

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.













Hammel und Erde.

• • • • • • • • • • •

•

NO THE CONTRACT OF SEC TO AN

•

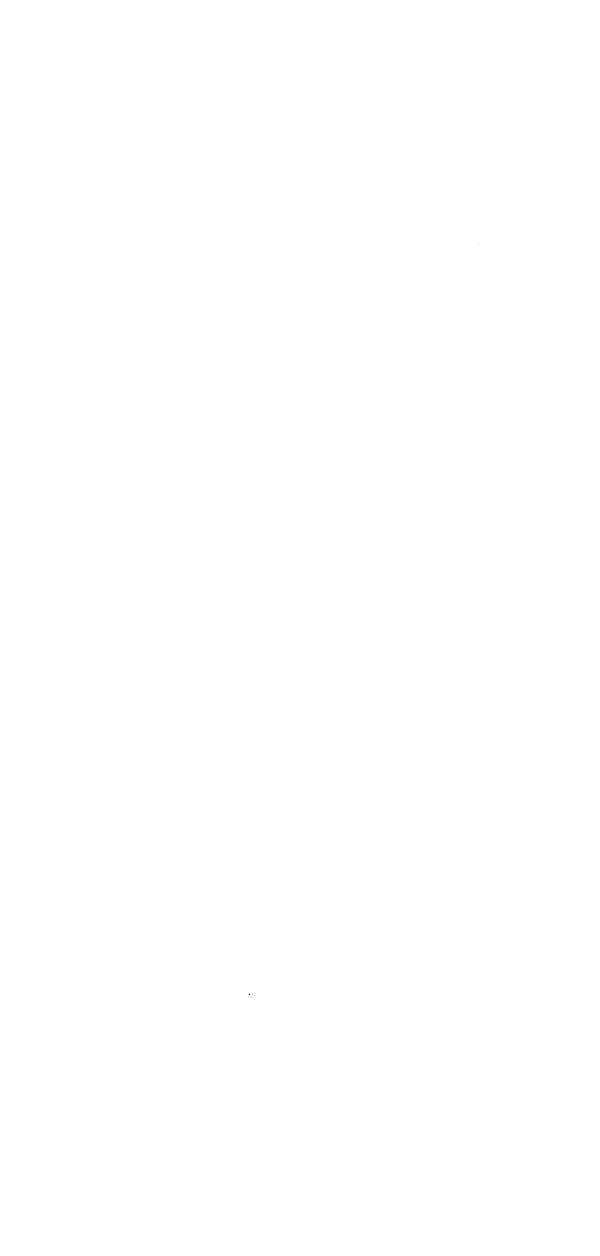




and the second of the second o

.

•





VIII Intat

Die Latderhaug eines fauften Jantervateiliten	•• • ·
"Des malarende des grotoen 36 solligen Refraktors der Liek Sternmarte. V. n.	•
1 1 1 1 Har and Milling Hamilton	•
Photographic der Sonnenfacheln Protabernauen und der Chromosphare V a.	-
1. We consider the second section of the second section of the second section of the second section se	
Far Boolachtung der totalen Sonnenfinsternife am 16 April 1893 V n.	- (
The producting of totals constant the sail of April 1932 A E	
	•
Leber Kalteerreagung und emige Experimente bei tiefen Temperaturen	
thermals on more homet. For finite Japatermond: A second William to Mean or a literature.	
the transfer des neues Sterns in Fahrman V v. b. K. Gerrae, in Berry	. 4 .
Coher mesers Strablesmessages No. 11 Sec. of the Berg.	
Near Locates	•
10 Hou = 0	
Louis Corns Katherford No. 16 h. K. 18 a. Berge	
Non-der achten uphare. A sold in hand to the Berlin. Photographische kutdeckung von Maneten. A sold in die die die die berlin.	
Leber die Verdoppelang der Marchanale - V. v. F. K. in der in Berein	. • (
Ther hours Helmes (1991) Kills are a Ber	
"Far Phone der Atmosphere Vin Der id Sie in in Region	
bee meteorologischen Antrochungen auf dem Lifelthurme. Am bie in eine eines	
i i i	: •
Die Vereinigung von Freunden der Astronomie und Ausmischen Philik	
*Werner ton Niemens A. C. S. M. Commission Commission	
Observatorium auf dem Monthlane Von h. h. e. e. e. is e. m.	:4.
*The Katastrephe son Saint Servain S. D. E. S. Wall S. Bre Lin.	: 4 (
Abermais der Komet Holmes A. A. W. M. M. Erry	
For helegographic Control of the con	
Non der l'artore Abademie ertheille l'reise. Leber die Fortplanzungsgeschmindigheit Hortrocher Wellen (1919) - 1919 - 1919	2
fama ets southerminality and intelliging matternant matter to a to a	
Somether and magnetische Procheinungen A. L. However, eine bisser ein	
leber de Ragbidang ale taflessageprojete to a r M William Western	•
though an eral strategic file all and containing the containing and containing an	
Inc. Patterson, der Panterson American der bei ber ber	
for Warmiseriaesh as der Erdeberfache und in der Almosphare V	
the state of the s	•
Approximate des Freischaftens bei Mondanterniesen A. F. K. in. a.	•
A STATE OF THE PROPERTY OF THE	
Two I complete the man is the second	
Non-t-market American American American	
Lober Manorea leuchters that A	
A leber die hangbuldung als Auftenungspreicht	
	٠.
Zur bente nach die Lotat anndager der benne bei bie bei ber in there	4.
Der finanche benet	4.
agfite geoden Meteor	٠.
Leter die verändert ihre Storge	٠.
Brazile thouse marger sche histories serves	٠
Wifference Separa a Lastra en	
Transaction and other free re-	
None and the electrophen Liestongen	
The state of the s	



lanat lanat

Webers (Bustrirte Katerhiomen Katerhiomen der beologie V. 1977)	3-
Morror Aggrerations Lexikon Heft 1 (3) dissipromess, with the Killetter can here.	444
San Angendrachten und die Erfudung des Lagenspiegels, Dangesteilt in Africa, die gerieben von der Fridage inmenning der ifermit in in in Rute in termentagie in der in der in termentagie von der in d	. 7
Wildermann Jahrboch der Naturwissenschaften besprechen von Die Frank der Sternen der Sternen der Frank der Sternen der Sterne der Sternen der Sterne der St	4.
Arthur New Observational Astronomy None Worth Berlin F States Photographische Rabbothek, Rand 1 Die photographische Ortobe- niummen obser Aresemerer	\$24 \$24
Homory L. Zeithestimming (I he kontrole) where Instrumente durch Re- motrong der Ergebnisse einer Landenvermessung. Best einem von Irr. I'-	-4
Eder H. Jahrbach für Photographie und Reproduktionstechnik. VII. Jahrgang	٠ <u>٠</u>
Otogowaki, i Die Gaadrater des Aresses Staret P. A. Laterarbangen über die Raby des Olberschen Kometen	*
Verseirbach der vom 1 August 1997 bis 1 Februar 1993 der Redaktion sur Besprechung eingesandten körber	:-
Versetrhanie der vom 1 Februar bes 1 August 1993 der Kedaktion zur Be- oproebung eingenandten Börber	<u>بر</u>
[14] J. C. S. C. St. Steel and Attacks and the alternation Attachanges.	



VI: 1.

as to decim August Dry, Vir Prif.
Lin van Betrer in Hamting.
Histories Monte English in the
Memoren and lemin right statte
den Wassers taft. As

Januer W. Le Kreiselleweging 1/4. Fall from L. Ser fa the Non Irr M. W. Lein, Mexes in Berte ute.

Rager would be tiefer Temperative

English vision of the Craref rolation for V to Howalter liber in the K to the Craref rolation in the V to the Craref rolation in the Craref rolation in the Craref R to the Cr

(2) The second of the secon

, which is the second of the

•

od er Ergetinser Vin Alfmiraciate

rat. Rittik in Ber (1991) (20). Moorever (20) in over he With ngen oden an der at antib hen Koste Nord. American Vin Dr. F. De aest is Washess in Dr. T.

Meteric aufstrigen tee Vincin F k eter in Bertie 487

Material, gies die als Physia der Afmischare, Vol. Pr.f. W. w.a. Bea 11 . berin.

Modern and what rum air tem.

Modern Anna School what rum air tem.

Volk Kotena on Bermon.

New English on Equate

Astronom.

are to law the grosses

and profile befraators der foar

we warr. Volk Profile Enfarmant. wie warte V. Prof. F. F. Barrand. Mount Hall Co.

A Decigo a tratificities regions.

M metra it gen her tie Vapo de Nobres. Valore M. Water,

All responses to the term of the state of th

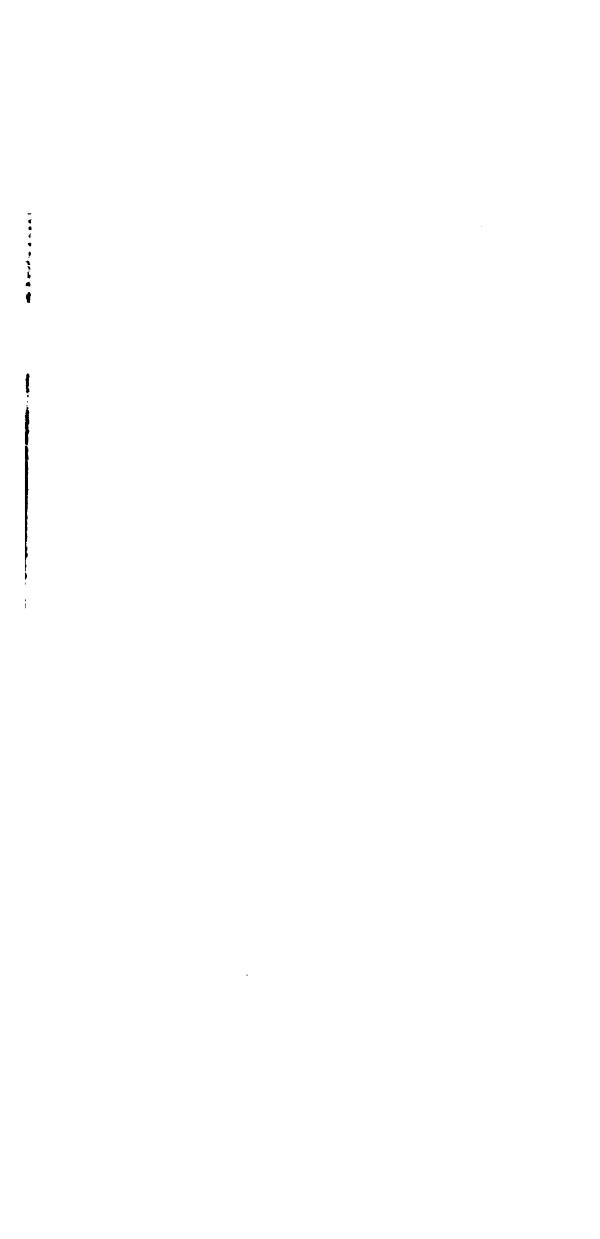
The Almend get graded and segretary for The second

gradie in 1915 Note III Koralia

1 M 1 6 4

W W











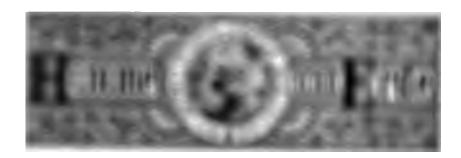
Nach wie ein werden auf kinstier seh wie tertrusch die großte Singfalt auf die Liestrichung unserer Zeitschrift verwenden, wissen das vorliegen e Heft eine Probe abliegt.

Wenn wir hun enerselts auf he fordanernde Unterstutzung unserer we then Mitarbeiter and voicer Bestimmtheit rectaet, konnen, with firm wir an teremists, dals a set, under it stor ger I merkrein uns metit in eliteral tiertem i windern anch with mort wester vergrofeern wird. Wir wagen in 1999 Howelf he Bite an all misere Freunde for a series suggest but member both tester. Andten in westers to Freez treate with the paganital relimation of the Vermilleung unserer Englate on three Verge feeting of which Atennentenrals, Kommit gang direkt in accept elsech fende bere. Ausstatting der Zeitschrift nu grate that is an firster of more particularly to the like the Buchtung for wish egers, the contract financial entries, which is latter, the coff contract world mander over Vereger riet is Le autorial for the Molewaiting there die In worth these terms back often field Erwotering Lorent Congress inserve in this more that a soligan and insert a new Verbessee organist and the restriction of the region of the second Attended to

Liable of the automorphism of graph more graphs they observe the Argenter and other form of the control expression of the argenter and the argenter and property and property and the argenter and the formal formal argenter and the formal argenter are arranged by the argenter are arranged by the argenter are arranged for the arranged to the arranged

The second second second

le e aat



belegt will be as manyed on this or a reward as offered so Metels months to be remainded and

Wateriet terre europainene korner er wie Reise. Hand bei die berg. Mohid is wood erst allmanden mit auf den Kampfyldte frat eitelbeid berartige Untersie ungen in den Sohr ffen der Gogenwart vor Jahr zu Jahr breiteren Rachieln.

There may be in This identity stands but before their semi-date stays in same until extensions to be under the Merchanistic entry of the first taken we then the state of the date is restricted from the semi-date of the extension of the extensio

More than a term of the Annual Control of th

But the group of the contract of the contract of the Adjustment of the contract of the contrac

The second of th

A series of the series of t

[•]



For the care of the expect thereign impalled to refer to become of the overwoods the A. Spatien, an decay lowing many of content were no Some Workshops to right Refaitheten a stinte.

The following after the transfer are employed they feeling to betracities to but arait teach that the Besting of a series reches. ment of the door I officers on terminal general by det fortgenetative No horange is ween an east growth ranger. I retrieveging estillative a m were indem an ferre we will the bewegungers ryings are age. specifications of the solic access to base there is golding to the Reine is wichtig to the like a factorise to

Social many of the contracting his father of Memory for all and the control of the ground William to the action of the first term of the control of the 1. ... The latest the Hally-brain to make the release of the second More than gradición de la comprese de construcción de desta de la comprese del la comprese de la comprese del la comprese de la comprese del la comprese de la compres and the cause of the book builded to the confidence of causes that ex-

The congarded limit of the greening Frage and were e to constitute the second Antimort would get up to the Winner of many con-The second of the second of th

We concentrate the most property was been a state to discover a and the state of graphs of the state of the galactic Alberta and generally en in kontrolling og kalt og til en egretion betallmat i kalt og en skille inger i de la companya de la company

, agriculture of the traction at the convenience of the section \hat{x}_{ij} The control of the co

. . .



wen alsender alf we einwogen, ind ish hills man des with i man, the county is the adjoint over Zirk hater. Seruckwartigen wi

Desgree on the angle, here. Unformeringen nicht is Recmany ger gen is also ein. Their decrease he decreatered trisicollers Lift are on it for an fore for Wolkening, on the law well bein him tr. tr. 11. 18. Setators mit einem Springs ganz anders Aschaltnisse geiten i the substitute Beneguigen then to thus a feeth in over An other Warner A transmission of Migalician certificities between the when that main the feel theoretism in Enderworth agency of electrosistic marks and the growth of the feel of the f in each of go arms elisa neli ning hadeling handet.

The water free converse generated even with a converse of the case the common of the servation of the Brokerick of granter and in-The ground of measure of the early by a reference and the figure of the er in a linear contract to any or expetatories and are considered by an ear

and the first particular of the first process of the first particular of the f the first of the control of the cont t 1 20 16

in the second se Contract to the first term of the second

The second secon English of the second of the s real residence



rister, Zustaviji. (1989.) chen die Vorgange in einer tease ting (wei its mustre to be Tageway to ten our with enterminent market Mrs me et en filmer to with the authority of the metallic market properties. Net rainte a State was $t \in [m]$ is a m in the M against m by [m] effectively m . sature see that we have the

 (M, f, ϕ) , the proof sensetation are follows: Virginized that mannes for so on Moteonic greats from many polithorense moteomis Asign this books a entra ten zo tro

Sometimen Bud. Endows include the fact that the Device of this conen la serie Magriera de la respectación de la respectación de la respectación de la respectación de la respect Media i svenem uch skali uch spättige kall killer tu stelke fi green at winter the companies with the way of the winter of the Fall of the companies of th where the second of the second A recommendation of the control of t

Control of the Contro

the second control of the second second A 20 A SECOND SE The second of the sec e government of the second of



minor the control of the first one Attangage to a control we design to be common to the control of the control

J=0 from the fig. over \$\text{ introcer site for \$\text{Entire in ing.} \$\epsilon\$. Ver tasks we call the elements of the elements of the elements of \$\text{Entire in the last of \$1.5 \text{ and } \text{ in the last of \$1.5 \text{ and } \text{ in the last of \$1.5 \text{ and } \text{ in the last of \$1.5 \text{ and } \text{ in the last of \$1.5 \text{ and } \text{ in the last of \$1.5 \text{ in th

The term of the control of the contr

The second of th

[•]



gekommer i tali te id newandiger. Historier servicet et el die Lufttemperativa i inner servici die historie turinersecter, die strationg Semate a Caroning a sacribit.

Itals the errelett of geht darage term to lake es a chilife cer kraft zer ben erstram hig wo we an klaren bindertagen in der Hostagen introdet wilkemmen zielehge dig et, if man etas historieren ningeset itzt ver birat ing alessetzt eter einer bit ricker dimenten antroget

Alle of Miguetikest in ten Vianakouler in elekele engar. Mir aten ir Borio kafasetist ein ir richtage Tengerat ranga en rusribalte i berust alf eten Arminding die golete. Bringspel watereid beinate als afere Wittersal en metritariotektimmt schenen falle heimete rusgische Virstellungen. It bok in die ermesken anstatt wirakoete Beisen und in heten.

From except perace to the first a values extend for each X for except to the vertical values X and Y are the second size X and Y

Now the property of the second second

Remark of the control of the control

the constant of the property of the constant of the constant

And the second of the second o



worker with the arms of an Absolute den Enderweiser in Williamsteil in a Bewilliam of prosture in against to Amartic den Temperature in Absolute hater, a critic is a new arate of its verticalities. Williamsteil knowledge was the Amarikan in the arms of the arms of the theory arms the attracting on multiple.

For war inject in teratary fish the merkwartinge Period rotat der Tomp ratur ander Zonen weigte Koppen bereits im fatte 150 makras weeks tat in the concepturant even eigen Zonamientung mit ten Volgengel an der 5 minen bestante hindeutet warren die Ungeleichtigkeit in nichte versehliteiter Foltetter ten bes Maximals old Minibalten perat sen der einze neu Zonen has biege theilige beweisen wie ein die Seine Verholtnissen die Erauf nu biede.

Minimizer Extension and the other to Williamstrate gett of each energy with a very energy for the control of the control of the each of th

Note that we will be a solution of the supplies that the following of the solution of the sol

So the state of t

where the second second

And the second of the second o



lings sent made to a man with runorith der Meinling mitigent, also hide man in transition can be employed a immensor. Abadego in ter Wassers of runorith was an anomaly of the west of the Atmospheric schools.

Easier of each from the type of the seal machine die aus dem Schotze et en abgetistellen Es ergans durch Verminkhing mit der auflieren und der Auftret erweit aber einfacht der Atmosphire schweit im gabr allmatisch in geam heratzuntigen. Der Wannertampf fingegen als dem in Wilkel bestehe infinitet nich in grüßeren ster geringeren Mengen dieratzunt er Lift wird aler nur det nichtbar wie Einstern der Schitze wird der nur der nichtbar wie Einstern der schitze wirden der schitzen sie der schitzen de

We will be used as a solid lister ringer, in the organization of the Works and the same of the same of the war result will be represented by the same of the war result will be same of the same of th

The second of th

The factor of the control of the con

A section of the sectio



within the street with a street the field W and for g exhibits the field g and g and g and g and g and g are the field g and g are the field g and g are g are g and g are g

The stream to the contract the state of the contract of the following of the contract of the work of the contract of the William of the contract of the contra

Like which will be a first user. Durez were else anymethicams to after from a sure risting government Erms bound of the first her against the else will be a sure of the control of the co

More than the second of the control of the control

The second secon

The second of th

And the second of the second o

The second secon





Die Astronomie des Unsichtbaren

Annual September

More than the control of the second of the s



tark Europe in the second are Friedricann Holmer tark with the Europe of American and American and Europe of the Europe of American and Europe of the Europe of American and Europe of E

•

[.]



Serial monatorer 1845 on the deritamatics has resigned but to the formation of the law of the series of the month of the law of the action of the process of the series of

Astronomic Description of the second of Astronomic Science and the second to the Astronomic Description of the Second of the Browning of the second of the Astronomic Science and the second of the Astronomic Science and the Second of the Second of the Second of the Astronomic Science and Astronomic Science and the Second of the Astronomic Science and the Second of the Astronomic Science and the Second of t

[.]

error en komo durre Kontono en Sono en la en tions of the sale of the

٠, 12 1 th 12 12

۸.



Es halt eben schwer, in diesem Falle zu entscheiden, was mehr zu bewundern ist, die Geschicklichkeit der beiden Astronomen, die ein in Strenge unlösbares Problem mit solchem Erfolge losten ister die staunenswerthe Logik der mathematischen Analyse die selbst in den verwickeltsten Fallen aus den in das Problem eingeführten sichtigen Daten auch die einzig richtigen Resultate hefert, wenn auch die quasi nebensachlichen Einzelheiten verfehlt erscheinen

Auf die Geschichte der Neptunentdeckung wird die Menschheit immer mit Stolk zursichtlichen kinnen

Fortertaing fligt





Per interen Zwecken zu verwenden. Aber er ist inne Zwichelle ein Anfang zu dieser nied wird ger Entwickeling zu dietek in wie ternge Naturje ebildte lietek de Weren, von anderen zu die eine wirk zwer er Zweckelle bewicht singen izh worden. Bei den Anderen digignelle ein hekanten in den zich singen izh worden. Bei den Anderen digignelle ein hekanten in den zich zu zen zu dietek Anderen die den An

As a second Book of the second product terreships of the second by the Book of the second sec

Asserting the Court with the control of the court of the

And the second s

[.]



[.]



s · · · ·



Control by a new More of a series ware clarification Water on growing inand the second of the species of the Begint term in the consergreener beigester in seter die in utwier Die A service of the first feeling growth and the form growth on the son nogen swort of his new more and the end we now entered. Be and to no version on Elaston Electrol graphs with a section growth Partial Aniago in the rolung extens. Kategrato or geword for the grober Kate Sank et e Sostu roll to see Kristan est or rule ter ranger to the green of the execution from the form we extra the exthe control of letanger and a grown and the control of the control $\mathbf{x} = (\tau, \mathbf{r}) \in \mathbf{F}(\mathcal{L}) \times \mathbf{r}(\tau)$ and so Theorem Haffinger, described which the second constraints of z , we find an instance zThe second of the property of the second of or so rank to two the windows energy applicationer. rwang kongression (1985) bet erregen her som hold beginnt was der Kartoliew Soman kongression werden hier Ende holde ker et Ware die Rinke alse English Children grant on the twenty with the contra of North Control of the Following Profit in American in the second conservation with the second conservation of the second conse The second secon raine. Main and since a and on their general section. in organization of the many of the specific product of the second of the Contact Const. Contract Competator Associaand the state of t Mary of a group of step ends to less

A CONTROL OF THE PRINT AND A CONTROL OF THE PRIN





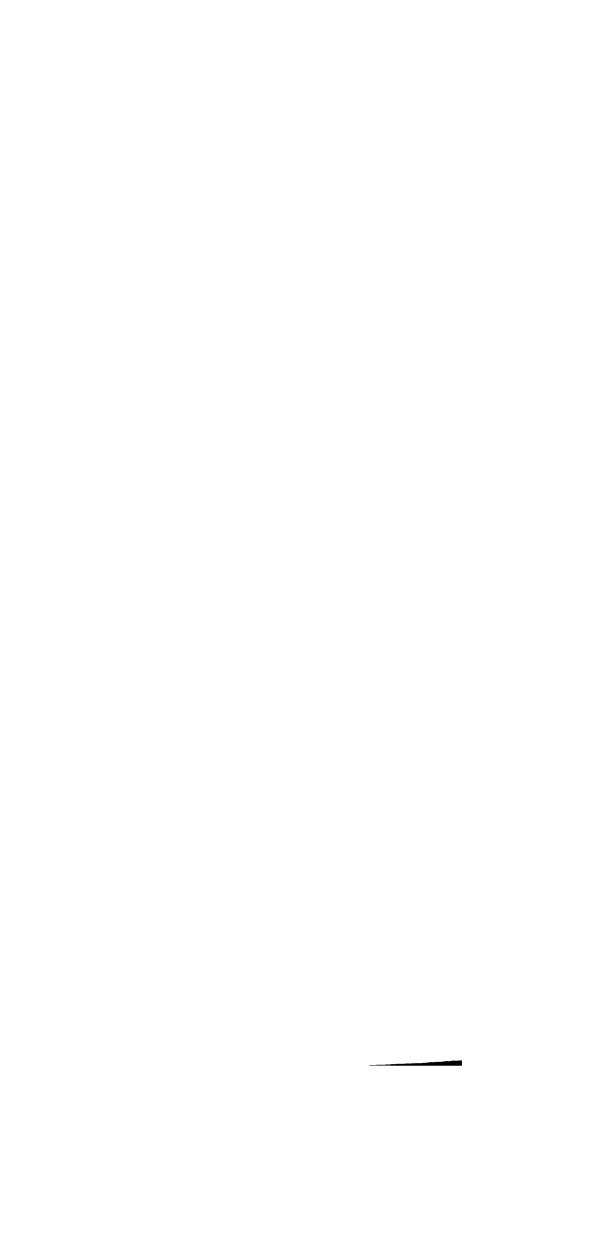
Photographie und Mondforschung.

Die verschiedenflich vermubeten und wahrscheinlich auch reellen Neubblungen oder Veränderungen auf der Mondoberfläche haben den Wasseh hiervorperoles, die definitive Entscheidung dersetiger bedeutsamer Fragen, welche bisher nur durch eingehendes Studium der sublimen weekselvellen Gestaltungen an der Hand detailliriester Beleitnungen, deren Herstellung aber das Male der Arbeitskraft des Election will thereby, so erriches trat, and don bequencies Ways der photographischen Fixivany anzubahnen. Mehrlache frühere Versiehe is der augedrateten Riebtong wind awar, wie en scheint, barein von Erfolg begleitst gewone; da aber zur Erlangung wirklich branchbury Resultate von entscheidenden Werthe relativ grafte Instrumente setterbeit worden, un haben erklärlicherweise gest in neuester Zell, mit der Byttelbreitenden photographischen Technik gleichen Schritt. habteni, die Expelutase disjonige Stale der Vallendung arreidst, welche als Male des sur Zeit Erwichberen bezeichnet werden male. In der srates, Rode steht hier mit ihren Leistungen die Lieksternwarte, welche dorsh the presidings Taleskip, domen unspensionate Eigenschaften althebasses what, with in this Stand possetzs wide, allo altalations Vorwaste in den Schatter, on wellen, ty

Für die Dweite des Detailendieses und der Vergleichung mit des mit direkten Bestechnungen bereitenden kurtographischen Hilleminin bediebes die phongraphischen Aufsahmen der au der Lithigenme Ingreiten Parthiere wegen ihren immer noch vertrilbnibmilieg kleinen Malteinbes der in georgester Vergriberung bergestellen Reproduktion. Wagen der unvermeidlichen Mingel, die mehr oder minder johen Reproduktivarverfahrer anhalten, verlieren dem Narbbildungen nammen. Im bei atlieberen Vergriberungen vo wehr an Internetit und Rink-

⁷ Sarely in some Johnsey diese Zeitschalt sind ywa werterfliche Nachführungen von Originalustraleum der Muniter auf den Liebibserwaterigen ummitten, und werter bler mer hingewiesen mit weige.





von derselben in zwei zu einander senkrechten Richtungen hinzubewegen. Das der Orientirung dienende Liniennetz ist in der aus der Brennweite der Lupe und der normalen Sehweite des Zeichners abgelesteten etwa zwanzigfachen Vergrößserung auf Zeichenpapier aufgetragen, so daß die absolute Treue der Wiedergabe, die allerdings eine vollendete künstlerische Fertigkeit voraussetzt, nach Möglichkeit ge-



Mendgegend airdlich von Hyginus.

sichert ist. Die jetzt durchgängig von Professor Weinek in zwanzigfacher Vergrößerung hergestellten Mondbilder entsprechen übrigens einer mehr als tausendfachen Okularvergrößerung, die man unter gewöhnlichen Umständen beim Monde kaum noch anwenden kann, und würden zwammengefügt eine Darstellung der Mondoberfläche von 2.8 m Durchmesser ergeben.

Die geschilderte Methode ist bereits mehrfach im stande gewesen, unbekannte Objekte von merklicher Größe als vorhanden nachzuweisen, die bieber nicht verzeichnet worden waren, in einigen Fällen



•

.



nach den Poen die verschwinder. Nur demerkte aber Horien, da's mitter, do den verschwinder die keine Flecke auftraten welche soch verge feer och vermetren wahrend die Lage derselben konstant biedt. Diese wich also als Stellen innerhalb der Esregion aufragfansen von welchen das Els dereits abgeschmolzen ist waren die welfsen biedte dagegen Wilkelmassen sock nuten diese dunklen Luckern und gien eine konstante Lage behalten.

Alco William H. Pleakering, weigher well einiger Zeit auf der 240°m, og lister. 16. 24° Breite auf den peruanschen Hiersplatea, gwiege im biernwarte bei Arego pa be bachtet, bestatigt sunsatzang governmenten in Be bachting Houtenwin Betreff der dina on Fielak. Der Eistere sotzeit in erüber Folgenies.

A control of the engineer linker back in the witheren more end in the Mark of the terminates with clear Flow a scrine, and the ending to the entire Tages of the Last the transfer to the final miles languages on the first terminates of the entire terminates.

Recommendate the trace of the t

metrie de la veraliterate part wel suche fieblie wurden oft bemerat der redeel et ander Note der hae wurden zunachst wahren i mehrer in Waster, dert gewonel aber Spuren derselben wurden ist werd mehr tie als mindag den T. Augustielle beliew grunes betost deuten bestallte word.

he were forgest of the state of the Mangel joder waternehmbaren Verligg of the state of the Mangel joder waternehmbaren Verligg of the Francis State of Verliggeringen mit den Jahreszet Saufrichen in vergetien wie konnte nohisaparelli, bereit ihre eine renagen State withrest the tippendin diesen Jahres vermitte eine Verliggeringen wateren mmen werden wurden was mit ein glober in der eine Angel was mit ein geschied withre waternen wirden was mit ein glober geschied waternen wirden was mit ein geschied geschied with the state of the Spatish of the state of the

For we have a respect to the term of the terminal termination and the second termination of the



A Section of the Control of the Contro



I carron norther Ursa ber der kiszeit



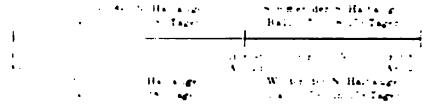
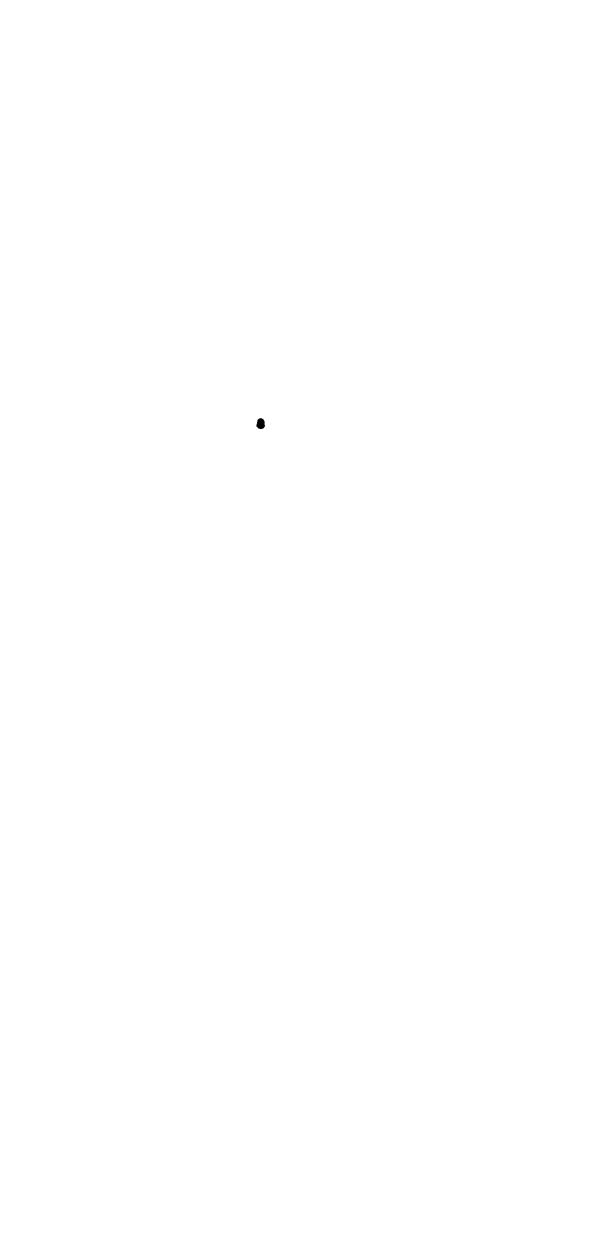


Fig. 1. A second of the first one was an out-off ment and the result of the first one was an out-off ment and the result of the first one was less than the first of the first one of the first of the first one o

EL PARTICIPATION DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTI



And the control of th

Lier gegen a setige. Nuch richt, des Aetha

Liere

[.]

THE RESERVE AND PARTY OF THE PA

Married Street Control of the Publisher Street



THE RESIDENCE OF THE PARTY NAMED IN

THE RESIDENCE OF THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS

Wege zwischen Monti Rossi und Monte San Leo. Der östliche Arm ging istlich von den Krateren Gemmellaro, Pinitelli, Elici his zum Monte Camercia; diese Punkte wurden auch späterhin zur wenig überschritten. Durch das weitere Nachströmen der Lava wurde allmählich das ganze Gelände zwischen diesen beiden Strömen mit Lava überdeckt his in die Nähe von Monte Guardiola. Nur die Spitzen der Berge, des Gemmellare u. s. w., sowie zwei kleine Oasen, südlich von Monte Grosso und östlich von Rinatzo, blieben frei.

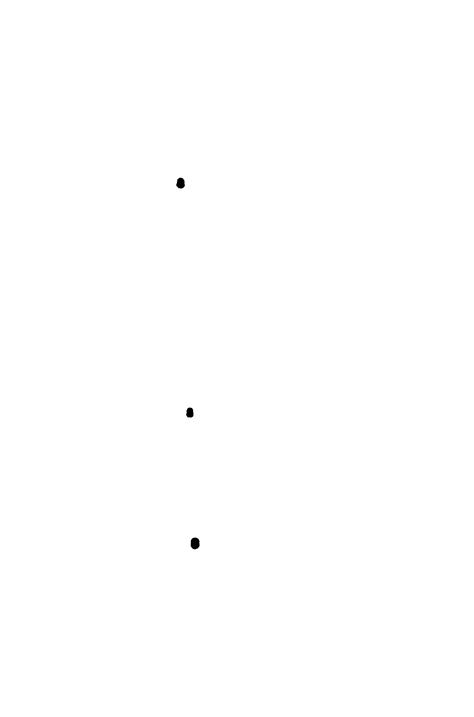
Während sich zunächst viele vulkanische Oeffnungen gehildet hatten, ging deren Zahl allmählich und bald zurück, und um die Zeit des



For Ambrush des Astra in August 1892. (II.)

20. Juli erblickte man vier kleine Berge, von denen drei sich in nordstullicher Richtung an einander reihten. Wie die Schlote eines langgestreckten unterirdischen Hearden spissen dieselben tertwikkenst Rauch, Sheine und Bomben aus, wührend die Lava sich aus den beiden ünfer gelogenen Ouffrungen orgola.

Um die Zeit der 12. August zulen die vulkanische Thitigkeit aufe neue zu. Diesemi baret die Rinde des Berges etwa 400 Mener niledlieh von den früheren Orffnangen; durch die ausgeworfenen Massen hatte sieh bald ein großer Kraier gehildet. Dieselbe Erscheinung trat dem noch einmal am 19. August auf, diesmal zwiethen dem ersten





Robert Stawell Ball: The story of the heavens. With eighteen relicated plates and numerous illustrations. New and revised edition. — Cassell and Comp. Lendon, Paris and Melbourne 1892. XX and 356 Sellem gr. Oktav. Preis 12 sh. 6 d.

Das Studium des vorliegenden, die neuesten Ergebnisse astronomie Ferschung berücksichtigenden populären Werkes über Himmelskunde, des erste Auflage vor sechs Jahren erschienen ist, kann allen denjenigen, walche sich auf mühabse und unterhaltende Weise mit den wichtigsten Errung schaften namentlich such der neueren Zeit bekannt und vertraut machen wellauf das angelegentlichste empfohlen werden. Trotz der für populäre fichriffen durchaus gelectenen und auch hier innegehaltenen Beschränkung in der Behandlung des weitschichtigen Stoffes läht der äuferst anzegend geschrieber labalt die wünschenzwerthe Gründlichkeit und Ausführlichkeit keiness die beigegebenen Abbildungen sind sorgfältig ausgewählt. verminen; findlie der Naam ythachen Mondbilder würde indessen wehl den Darstellin der Mondeberfliche nach Lickphotographiern oder nach Zeichnungen Naissan Atlas der Verzog zo geben sein, und die ziemlich sovellkammenen Abbildungen der Jupitersberfläche nach Trouvelot hätten mit Vertheil durch elelge mustergiltige Keelerache Zelchnungen ersetzt werden können. Obgib re befreudlich erscheinen mitte, dafe die Erwähnung anderer als engliseleer rusp. smerikanischer Forscher in sinigen Kapiteln ersichtlich aufs Angetlichste von mieden wird, so besinträchtigen doch diese geringfügigen Ausstellungen keis wege den Genufa, welchen dem Leser das Studium des Werken bereiten wird. das sinige Abschnitte von fast dramatischer Lebendigkeit enthält und nich seite wohl auch zu einer deutschen Bearbeitung eignen würde. Der Preis des Warkes kann als ein angemessener bezeichnet werden. G. W.

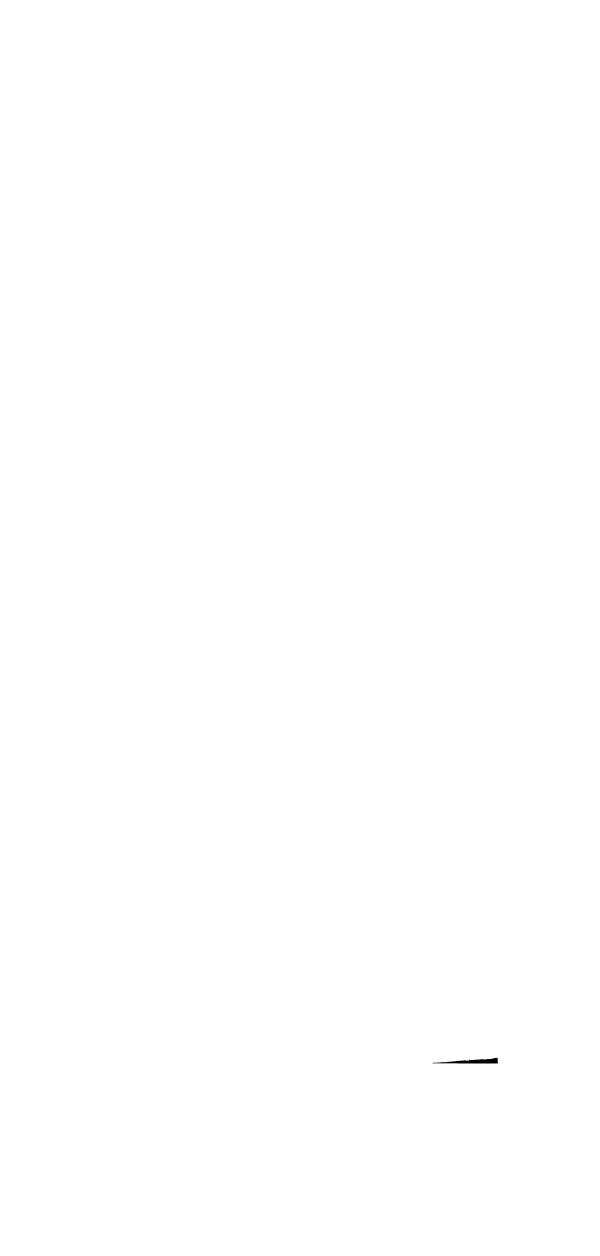




To file in heart du

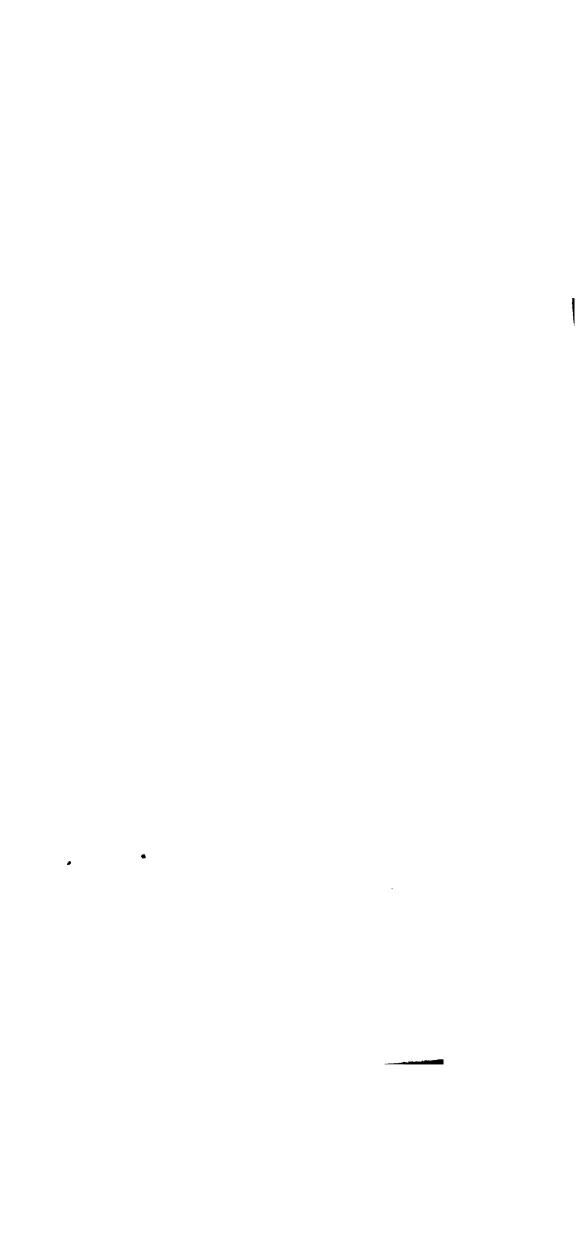
.

• •



			•				•
1			:		•	7 4 3 7 3	29 1 1 12 12 12 12 12 4 29 29
Paticalization of the state of			36 i		i ~	• .•	• •
!			11 i · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, 6, , 6, , 76	;	12 a 		
	·			. •	1-		·:
:		. 1	· 1: 		.1 .1		; 8
·	. -			, 'e		···	

.



.

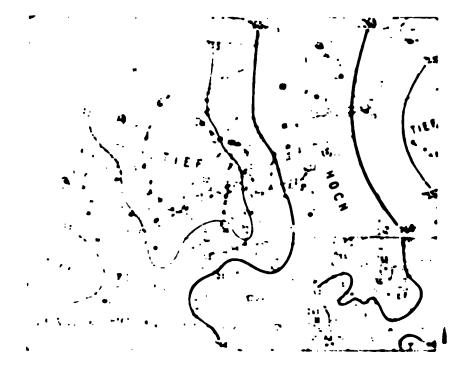
4

,



In each of kind, With the in Bills and date of the form the contract of the contract of the contract of the contract of the form of the contract of the contr

B. Standard Standa



H. M. Caperior Const.

The Const. Const.

White Const.

The Const. Const.

And Const.

The Const. Const.

The Const.

The Const. Const.

The Const.

The Const. Const.

The Const.

The Const. Const.

The Const. Const.

The Const.

The Const.



for the Wenn man she Winzer fragt we kain man. Antworten erhalten, wie in 1 to a note and word to wisel. Emor Wein rechner, man den Nert en og over the thirty was karn etn mon governen erhatzen, wenn and in out to example between fatte 1977. The notation repter term stormation of the long one out truehr ober unsere Weinberge gekomment. Damais stand a second retrief in ten Weinberg in zwe. Nachtfriede zere eine one to hand. Hit organ i Desmail et en for he fremaere hand to a Biltier organ. An also gott.

A section with a second of the August The gegenwartige little to the constant was a second of the Carlo of the Carlo of the constant of the Carlo of the constant of the Carlo of the constant of the Carlo of the Ca

Electric of 14 August Annual Mark to lead Mark to sake Mark to sake where the sake with the sake wit

A grant A second Constrained for Exercise with the Constrained Con





.

• ;

A CONTROL OF THE CONT

•

.

.

·



wir besitzen, wietersprechen einer solchen Annahme und zeigen, allen hierier getingen schlissen von Pond Branche, Taylor to the contact agreement Vertrauen auf die Routigkeit der abeilieten (ties, mmungen til tat nib lægt. De genauesten Untersich agen 😼 cometro da e foi contacto geneheren. Steroen die Af weichung night few gung was der beeicht rinigkeit nur eine seitene sporad. A security of the Lind sucht nurst encuered Beschwichtungen wisterspreener worden augemeinen Veranderuchkeit wurden auch die ganz and Higg and the Bree wind free th wenightenad later datur had for Betrag fer jath often Verandering de Eigenbewegung west j Zutilium in elemany. Both is a fairer angeto the Formericaa Bease, has generally talk sent to Realizations for the 1825 our 1845 forest etc. word wikings. Aender nig der Eige exister cas Espira en siperte riverzesenna inni anwest cad e interior region with the arm. Elementerent den gefahrte i bestes Commence of Section

was to board by the Beseguige interingen on in the Armadille of the Entwerteen of the Ethers of the permin was a logic of the end of that endings of a little at intermed the major of a logic of the design and the first of the deep (i) Lieu + no la tippe *to to to one la terrazione e la companya della superiori della supe and the state of the second of the second se terrore of the extra and the action of a section of the extra and the extra action of A control of the c growth the action Earlies on the Kingdom steel made A thirty of a control of the William Parish and Control of the Contro in the first of the second of . Committee Committee Committee 11 1 11 ms : • • The state of the s are same

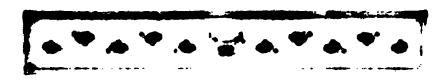
[.]

The state of the following form the first section and the section of the section wile i specification of the September Contract for an es for 10 steel des steelestendingen de Montance es en Estien interestin in ellin in den Linete Sigfait u waste Listerbuc

•



.



an de argui gen

[.]

[.]

talk in Folkstan von den behandig nigen den Licht diebe fast took and the state of the wester knowled Vietness rege Nowari Congression for Westkinger und Carola Critica in na to consiste of the put to transfer highers we give in the first of the second of c^{-1} in $\Lambda(\varphi)$, take w . Here Λ^{2} in the attention is shown A recommendation and but some are beautism made en la propieta de la compactión de partir de la propieta del la propieta de la propieta del la propieta de la propieta del la propieta de la ser Nova and rosa merselet with werman order Lord pholips of the control of the section of the sectio Received the process of the above the process of the contract of of merenal and property greene moragine was agent mo with the confliction of the Anna Contractor Street et al. 1999 produce Holland Control to ent he ent

And the second of the second o

[•]

eperated regiged with wesenthable Absolution on Solist beispielsweise it is therefore iden Meere in derselben. Weise gegen die Phie hin augsplattet wie die Obertache der Entitiele. Es at dies eine Phie der Forder in geschwin gleich der Er ein in die Axe, weiche die Ass, auch eine id sein die Zeitrifogalkraft mehr hash a fest him eine einer sich die dieser Beriebing richenden. Theile der Phie Politichalige wiesen dass eine Rotation wir im Laufe der Pahrtausen werd gesint wie dass alses inwer Tag involvinger wirt. Mit dieser Vorlaugwahlich der Vorlaugssicht mile sieh aleh die Arplattung werdnitern die eine Aussich ein Phien him zur leagehen. Das Wasser finitiele der Pahrtausen gestellt aus eine Ausgeber Das Wasser finitiele der Politich ein gestellt wie is die Erreich gestellt wie is die harden werden an die erstellt ein Zeitzelten wie is die hande weiteren werde aus die ergen weitere werde das Wasser nach er Politich von das Erreich gestellt werde der Politich der geweiter werde das Wasser nach er Politich von das Politich von der gegen der Politich von das Geschen werde der Politich von der gegen der Politich von das Wasser nach er Politich von der gegen bei der Politich von der gegen der Politich von der Politich von der gegen der Politich von der gegen der Politich vo

 $\Phi_{\rm c}(t)$, less ($\Phi_{\rm c}(t)$) is the less contacted and non-size ($\varphi(r,r,z) > r(A)$, with $\varphi(a,r) = t$ error right diese went ferne nach en exce And the second of the second o in Manager and Control of the Property of the Park the Control of The state of the s Marin Committee The Control We entered night see Meeter rotors of the second of the se The All Control of the All Contr Short Commission (Fig. 2) Fig. Wasserst Section 14.5 Asserts on School Satisfaction Fig. For extra 2 years The state of the particle of the forest remaining and A production of the production of t and the terminal of the entry graphs are not be neglebed. The paper n i grand kan di kanala kan kan di kanala kan di kanal Kanala kan di kanala kan d were errors to a govern here walf from Wassers of a first to govern when the first to govern on the first to govern on the first to govern on the first to govern out to the g e. Warren i de le navel et le Weiare Cauto de Atlantique al materiere en with the Region and the grown that we that with Missee and

dieses lingstellern Influsionsthieres lindierst sehr langsam beginnt wer Field in die Heat um diesen ungeheuern Eintryo zu bilden. Diesen wicht anders far den sich einstmaß die zunächst selbständig umherschwers dem Am ben zu einem primitiven Organismus zusau mehr niem sie nich ind nach einen Theil ihrer Seibständigkeit die George zu hie ein beginnen sich im das Erdinfusionsthier zu die ersten Nervenfalen beginnen sich im das Erdinfusionsthier zu sie eine sich die Teilgraphen malte weiche ganz ebense wie die Niese strange die beispielsweise einen Koralie istes dienen zu gegen die die ganz Koralie die einen Koralie istes die dien einem Theil erze ein etwas ein grief, wiedern das Wicht des Ganzen gestungen werd is an ite

As a result of the Teetman we will be Anfang anderer theorem that the property of the property of the first office wants and more than a Nation of the Mantengement of the third of the more of the state of the Mantengement of the third of the more of the property of the more of the more of the property of the more of

The organization of the property of the control of





the Residence in parties of college Assessed

Section of the control of the contro

Section 2

welcher Stellung das Teleskop sich befinden mag. Die Räder für Feinbewegung und Klemmung in Rektaszension haben bervorragente Speichen, die derartig gekerbt sind, daß der Beobschter, da die Bektaszension

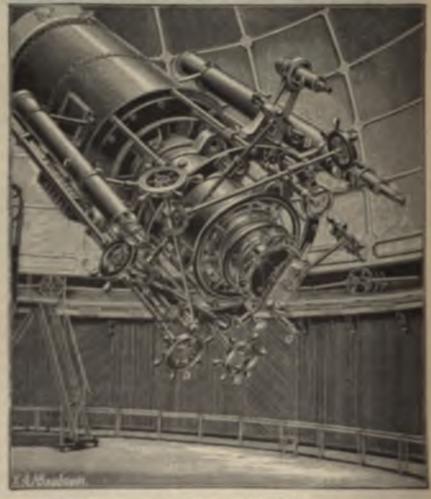


Fig. 3. See Occlarenda des Sé-milique Refractors der Liek-Sternwarts. (Nach niner Photographie.)

meinassiides glatt sind, im Dunkeln sofort durch das Gefühl allein bemerkt, was für ein Rad er fafst. Man kann aus unserer Zeichnung leiche sekennen, wie die Feinbewegungsstangen gleicher Art mit sinander durch konische Zehnrider in Verbindung stehen, so daße en gleichgültig ist, welches von diesen Ridern gedreht wird. Alle Bewegungen



des Teleskops können daher von dem Beobachter ausgeführt werden, ohne daß er seinen Platz verläfst. Wenn das Fernrohr umgelegt, d. h. von der einen Seite des Pfeilers nach der anderen geführt werden soll, so muss dies von der kleinen Galerie aus geschehen, welche sich nabe der Stundenaus befindet.*)

Mehrere sehmale, mit Okularen versehene Rohre, welche wir an dem großen Tubus entlang laufen sehen, dienen zur Ahlesung der Rektaszenzions- (F) und Deklinationskreise (GH) vom Okularende aus; die abrulesende Stelle des Kreises wird dabei durch eine elektrische Glühlampe erhellt.

Positionsmikrometer. Dasselbe hat zwei parallele Spinnfäden, des für Messungen gebraucht werden. Diese Spinnfäden werden von einer kleinen Oellampe erleuchtet, welche die zartesten Hellurkenveränderungen gestattet, ohne die senkrecht zu denselben gestatten Fäden zu beleuchten (Burnhams Methode). Die vollen Umdrehungen der Mikrometerschraube werden auf einem kleinen Zeiterblatt abgelesen, das vorn auf dem Mikrometer sichtbar ist; dieses Zifferblatt vermag 110 Schraubenumdrehungen zu zählen. Die Broebtheile der Umdrehungen werden auf der kleinen Scheibe am Ende der Schraubenbüchse abgelesen. Eine Umdrehung der Mikrometer schraube ist gleich 9,700; das größte bei diesem Mikrometer auwendbare Gesichtsfeld hat 6' Durchmesser.

Unsere weitere Beschreibung wollen wir mit der Mikrometerblichse beginnen, in welche das Okular eingeschraubt ist. Die kreisfürmige Platte, auf welcher diese Büchse befestigt ist, ist der Positionakreis was stwa 12 Zoll Durchmesser. Er hat die gewöhnliche Ausrüstung mit Verniers (Nonien), Felnbewegungsschrauben etc., und ist bis auf übit ablesbar. Nahe diesem Kreise befindet sich ein mit Nickel planners Metallring, welcher durch Halter an dem Mikrometer befestigt ist, und dasselbe zu tragen hat, wenn es abgenommen oder angesstat wird. Dieses Mikrometer ist von Bouth u. Co. in Washington gelenigt. Hinter ihm befindet sich ein etwas grüßerer hölzerner men Formstrem verwendeter Ring. Mit Hülfe dieses Ringes schieht man das Okular nach dem Objektiv hin, oder von demselben weg, der schwam Tubus kann bis auf etwa i zu Zoll genau eingestellt werden. Nahe diesem Holtring ist ein ähnlicher, noch größerer angebracht, welcher nur als Hamilhabe zur Bewegung des Teleskupes dient.

[&]quot;) Man vergleiche unsere Abbildung des ganzen Refractiel im senion Bande dieser Zeitschrift.



Brook graph of her Borne has a Do Probaberanzen und der hohr moghare

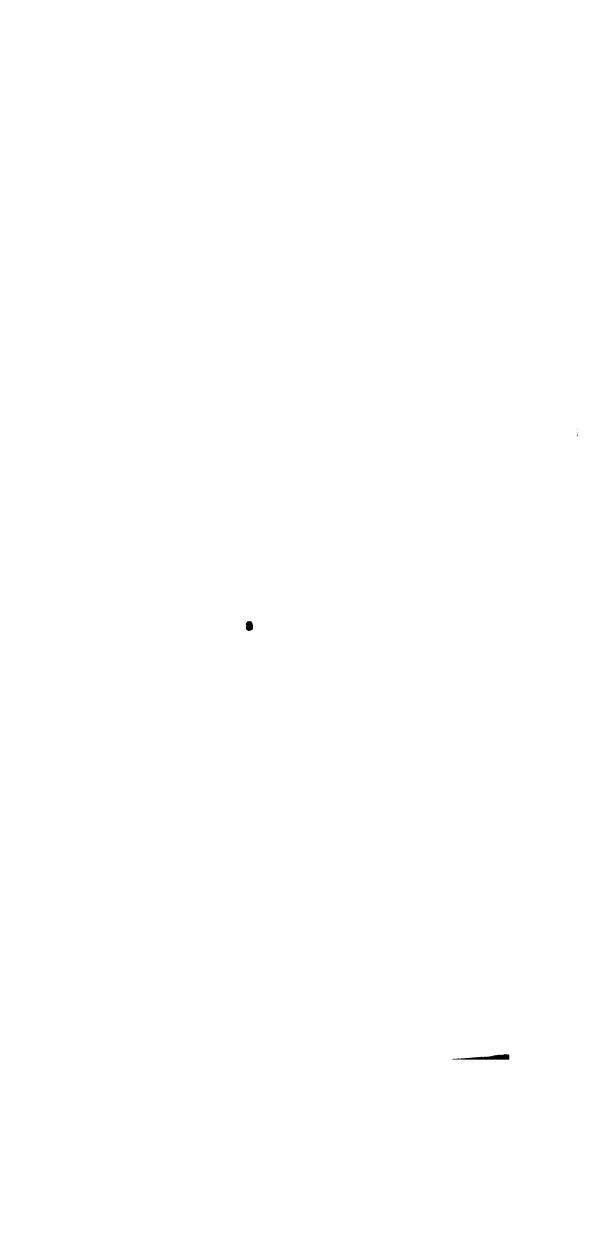
 ω . The constant of Marin was set to some Δ Marine at the constant Φ

A CONTROL OF THE CONT



Zur Heila frieig der fitslen Sinnenfinsternus am if April 1843

.



. .

. . .





Im specialism will Picted die Gesetze der Auslehnung und der strateiseren Leitungsführgabit der Metalle bei medinger Temperatur, sowie einer ich die hierer Kaltegrate auf chemische Reaktionen und auch einer stehen interviellen. En ist zu höffen, daß sich auf tiesem sehen ein rechten bestieben. Picted nehmt en mit einem treffenden um gran feste in Vergielch das polare biebiet der Physik umfangen eine eine twei der Engeleitense werden erzielen lassen.



Abermals ein neuer Komet.

Early a series citizen verteenwacten Kometen hat Barnard auf en laak screat om ook to Nacht van 11 zum 12 Oktober produgran en voor als Das toostoo towegt with riemlich schied nach most of the region of the general production of the Stories where the control of the Stories where the control of the stories of the Stories



runtion formate has denie und haben ebenemenig proced in the race of end of the race of the section of the following process of the section o The second second of the second secon

reconsider Charles (1920)

Sold on a control of the control of the

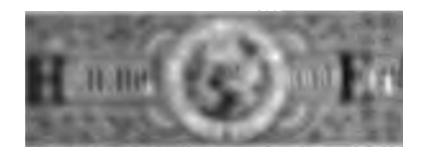
Baible Aligemeine Fribeschreibung A. S. Alfager Word Digger A. a. Ser Start van Start Bailer Der Stage Statister von Verlage Von walf geleit Deren gen M

bene Kleiner Handatlas über alle Theile der Erde, ist neutre Mit ist auch der Erde in Erde in der Schlieber in der Schlieber





Der hängende Felsen von Newport an der atlantischen Küste Nordamerikas.



Kraft zu erproben hat. Junge Alluvionen dagegen, seien es Sedimente der mündenden Ströme, seien es vom Seewinde emporgethürmte Dünenreihen, finden sich nur lokal und nur in geringer Ausdehung. Im Süden - von der Gegend New-Yorks bis zu dem floridanischen Kap Sable und um den ganzen Golf von Mexiko herum - gestalten sieh die Verhältnisse durchaus verschieden. Hier treten die jüngsten Bildungen der Erdgeschichte allerwärts in den Vordergrund. - Anschwemmungen der Flüsse, Sanddünen, Muschelbänke, Kerallenbauten, - und nur ganz sporadisch ist es ein Gebilde der Tertiärzeit, eine miocane Mergelbank etwa, das der See die Stirn zu bieten hat. Die Mecreswellen rollen hier auf seichtem Grunde gegen ein flaches Gestade, sie überschlagen sich in drei- oder vierfachen Schaumkämmen weit draußen, sie verlieren bereits fern vom Lande den größsten Theil ihrer zerstörenden Wuth, und sie sind dort, wo sie die umstriffene Grenzlinie berühren, in der Regel nur im stande, mit leichten Muscheln und Sandkörnern zu spielen, dieselben bald hinausreifsend, bald wieder surückwerfend auf das Trockene, und durch ihr Spiel die Materialien darbietend und subereitend, aus denen der Seewind mehr oder minder hohe Dünenwälls aufbaut, die dem Lande als Schutz dienen.

Wer die Beziehungen der beiden Elemente entlang der amerikaneschen Küste nur in den normalen Zeiten kennen lernt, dem klause as vielleicht scheinen, als ob Gewinn und Verlust sich im allgemeinen auf heiden Seiten ungefähr die Wage hielten. Im Norden unterwäsels die Brandung in zwar deutlich sichtbarer Weise die Felsen von Kap Cod, Nahant, Kap Ann, Mount Desert etc., so dafs dieselben allesthieb überhängen und schliefslich hinabbrechen;7) der in dieser Weise der See anheimgefallene und mehr oder minder kleingeriebene Schun findet aber zu einem großen Theile unter dem Einflusse der Kusseströmungen seinen Weg hinein in die benachbarten Buchten, um die selben zu verzeichten und zu verzanden - vielfach zu sehr empfindlichem Nachtheile für die Schifffahrts- und Verkehrsverhältnisse der daran gelegenen Hafenplätze, -- und an dem Rande der Buchten sieht man sugar in der Form sogenannter "beaches" neues Land sich dasaus bilden. Und wenn im Söden von einem Sinken der Wagseliale ns Gunsten des einen Kämpfers die Rede sein kann, so kliente man geneigt sein, aus dem Vorhandensein ausgedehnter Dünenstracken und Flufsalluvionen zu schliefsen, dafs dieser Kämpfer das fests Land sei. Die Brakwasser-Lagunen, welche sich hinter den Dünsmwillen aus-

⁷⁾ Siehe unser Titelbild: Der hängende Felsen von New Port,

Married Str. Street, Street or Street, AND RESIDENCE OF PERSONS ASSESSED. NAME AND ADDRESS OF A PARTY OF TAXABLE PARTY. STREET, SQUARE, SQUARE

the last two parties were received in Females. NAMED AND ADDRESS OF THE OWNER, THE OWNER, THE OWNER, THE OWNER, spin Stationary Committee Windows Trape In Street Street, Street, Str., Square, Str., Str. NAME AND POST OFFICE ADDRESS OF THE OWNER, T NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, THE OWNER, WHEN



SHOWING THE REAL PROPERTY AND PERSONS NAMED IN SHOULD SHOULD BE WANTED THE PARTY OF TAXABLE PARTY. AND ROOM IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER, THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER. RESIDENCE AND ADDRESS OF THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN personal first or other persons in case and persons WHEN PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER, THE OWNER, THE Meeresrandes um ein beträchtliches vermindern sehen, ehne date Hoffnung da wäre, dafs der Verlust je wieder ersetzt werden klunte-

Im Norden, wo die felsige Natur der Küste die Erosionsthätigkeit der Meeresbrandung erschwert, und wo es auch selbst zur Zeit der wildesten Stürme immer nur verhältnifsmäfsig kleine Bruchstücke sind, die auf Nimmerwiedersehen in den Wogen verschwinden, sind die in das Meer mündenden Ströme im allgemeinen nicht sehr reich au Sedimenten. Denn durch die Nachwirkungen der bereits erwähnten noodamerikanischen Eiszeit erweitern sich dieselben samt und sonders auf ihrem Laufe vielfach zu Seen, und der Schutt, den sie aus den Bergen fortführen, wird auf diese Weise zum weitaus größten Theile zur Ausfüllung dieser Seen verwendet. Sodann ist der vorherrschende und im allgemeinen auch kräftigere Wind an der ganzen Nordküste der Westwind, also der von dem Lande wehende Wind, während der Ostwind - der Seewind, dem die Funktion des Dünenbaues zufällt der seltenere und schwächere ist, abgesehen nur von den erwähnten Stilrmen, von denen immer nur Zerstörungen zu gewärtigen sind. Die Dünenwälle, welche wir im Norden der New-York-Bai gewahren, sind daher sowohl hinsichtlich ihrer Höhe als auch hinsichtlich stere Breite und Länge unbedeutend, sie ragen nur ausnahmewene bilber empor als fünf oder sechs Meter, sie beschränken sich auf den schmalen Küstensaum, und von förmlichen Dünengebirgen wie auf dem deutschen Sylt oder an der holländischen Küste, sowie von einem ausgedehnten "Wandern der Dünen" ins Hinnenland ist nirgende die



Fig. 1 Statement or One Statement or Statement or Statement or Statement Statement or St

Reds. Auch die Vegetation auf den Dünen ist in der fraglishen Gegend nur eine spärliche, und zur Festigung der netilrlichen Schutzwille des Landes trägt sie mit throm Wurzelwerke vergleicheweise nur ein Geringes bei. So kommt es, daß die Wogen der vom Orkane herangepeitschten Starmfloth in den repenten Landbildengen auf wenig Widerstand stollen, und gerade diese recenten Bildungen sind es, die zu solchen Zeiten am gründlichsten verwistet und zerstürt werden. Einen michtigen Verbündeten hat die sturmbewegte See librigens entlang der ganzen nördlichen Küste in dem kalten und veränderlieben Winterklims, das daselbst herrscht, und wer die Klippen von Newport. Nahant, Mount Desert etc. in den Monaten Januar his April besorbt, der kann in ihren Spalten wahre Wander lockersder and sprengender Frostwirkung an selasion.



And the second of the second o

A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR

•

•••••••



sparliche Dines einet Marschenvegetation des europaischen und amerikans ein. Norden anzeichnen gewihnt ist, der findet sich von den den Schriften den Primettes und Opuntienehokenten. Die auf din beschie ein Dines wurden wurderbar überrascht und nicht norden auch von den Wichele der Taxisten und Mangressen und ein beforge einen Kostensimpte dieser Gigent.

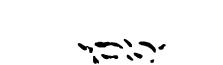
The Kusterwein mit weigher for rotation (karlische Suite) ausgestättet ist steht als oberhalten for Betraulting derjenigen des Nordens an Statt fact forstalls fort sent rotation of was die Aggression in on Early sweet in Land und Morra gent, so erschent der Suites der Norden eigen auf die Theorem aus eine Alt wichtiger Volwerse Kuste einfahr, rotation eine dass eine Alt wichtiger Volwerse frei Eine der Gerichten ein an der Morten abant schen Kuste im Solen eine Statt eine Kuste im Solen eine Gerichten der Schale und Solen ein aus der Kuste des nicht aus ihr Gerichten sich eine Kuste des nicht aus die Gerichten eine Kuste des nicht aus die Gerichten eine Kuste des nicht aus die Gerichten sich eine Kuste des

Letta et la lice Windowski fre Morenzon in an der make trochen to the second of a second of a second of the second

And the second of the second o

[.]

Hatters in the content of derweits hat such seither nicht wieder geseed of the der Waltmalaw Insel in Sidkarslina bemerkt man
to the Special deservities geography on Kieferre Elehens und Expressione
was a Phanger deser treggere klagen über immer schimmer
with a Salawasser light that gen der auf den segenannten Social des in Sidkarslina bemerkt man
to the Special deservities of the game der auf den segenannten Social des in Salawasser light that gen der auf den segenannten Social des in a general des in der der Long Ban
se de Ray has a fixa harman et alterdandigen Zuruckwichten
to the content of the special des in the content of the special des
that the content of the content of the majority description
to the content of the content of the content of the special des
that the content of the content of the content of the special des
that the content of the content



42-1-E********

A some supported by the region of the second of the second

-

•

the base length too and Massengeborge

iz tan kan thiyy zhtige kirin hindin k kirin zhi zh

Street, our reason, some law is required than the law of the law is not to be a second to be a second to the law is not to be a second to be

State of the Control of the Control

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY



No. of Street, Square, or Street, or Street,

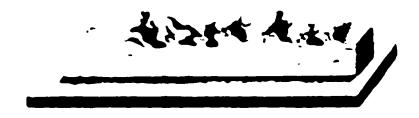
THE RE IS NAMED AND PART OF THE PART OF PERSONS ASSESSED. THE PART OF THE PART

AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF

Where it was exercises will be under Eigen dargestells set will be be a confident to the best of the proof of

William Community and the property and there we have the term of the property of the control of the contr

en la proposición de la companya de la co



tam and served on A Party

,

we a fit with a temperature from a fitter derivate and the matter as a fitter derivate and the matter as a fitter derivate as a fitter as

in the second se



. . .

• . . .

•

sinh such dem Maßestabe unserer Sinne darstellen, doch in Wahrheit sinheret geringfügig sind im Vergleich zur Gesamtmasse der Erde. Da der Erddurchmesser ungefähr 12 700 km beträgt, so erreicht der höchste Berg unseres Globus, der 8840 m hohe Gaurisankar zur den 1440-sen Theil desselben, der Mont-Blanc nur den 2630-sten Theil. Es sind dies also Austreibungen der Erdoberfläche, die noch lange nicht sin bedeutend sind, wie die Runzeln auf der Schale einer Orangs-Ferner muß man beachten, daß die Gebirgsfaltung ein Vorgang ist, der ner die oberflächlichen Partien der Erdrinde betrifft.

Um nun diesen Faltungsprozels verständlich zu machen, ist man von der Vorstellung ausgegangen, daße der Erdkern sich zusammen-



Fig. 4. Philolog is store Redshik von Belouit.

siehe, die äusteren Rindentienle enseren Weltkirpers dagegen annähernd ihre alte Aundehmung behalten und sieh nur infolge ihrer Schwere dem verminderten Volumen ihrer Unterlage unpassen mitsen. En ist ju bekannt, dals in jedem Querschnitte eines Gewillbes ein horizontider Schule vorhanden ist, und dule ein ministiger Seitendruck auf den Pfellern lastei, abwohl zur die senkrecht wirkende Last der Gewillbesteins zu tragen ist. Achnich, nimmt man un, liege en auch bei der Erde. Dare Hinde muh nich nimmt min un, liege en auch bei der Erde. Dare Hinde muh nich nimmt wie ein geschlossense Gewillbe vorhalten haben, und da dan nach dem Mittelpunkt hin wirkende Gewicht dieses Unwilbes in einem mittleben Horizontaldruck umgesetzt wurde, so mulate hierdurch an den schwichsten Eindenstellen ein Auswürts-

. -

.

Endbeten in Italien ind der Schweiz zu den haufigeten View ein niesen und ihren Dort betinden wich eben die jungsten bet igwachten Einzugen in Alpen und Appendien deren Entwicklung inch ange int dies Abschluße gelangt ist. Dringt man dagegen abwarte inter toomstrige Disable actieke unseren beride itschen Elastianten eitzig in wir auch her auf ewaltige Gebirgsfalten, aber die Neigung zur Eintentwicklung ist besihnen langst erzweiten und dies gewort und dies in inseren Elaste ian Gefühl weitgebe lieber mitscheit.

Exercise the superante seathers as the Better in Beginners and Exercise the Superante seathers are the superanted for the superanter that the superanter superanter with the superanter and the superanter superanter that the superanter superant

The end of the company of the Annead organic prometters we end to the company of the group of the Europe transfer to establish the production of Endo to copy on about

A recommendation of the fractionary of the state of the s

(a) The second of the secon

As the second of the second of the green second of the sec

[.]





Die Astronomie des Unsichtbaren

· • • • •

-

The Book of Kongress of Stankier, August egie term

The second of the second of the configuration of the second of the secon

[.]

the analysis states of a more of the first term of green H. Though and Earling is the Mississis of August 1990. But the region of the first term of the firs

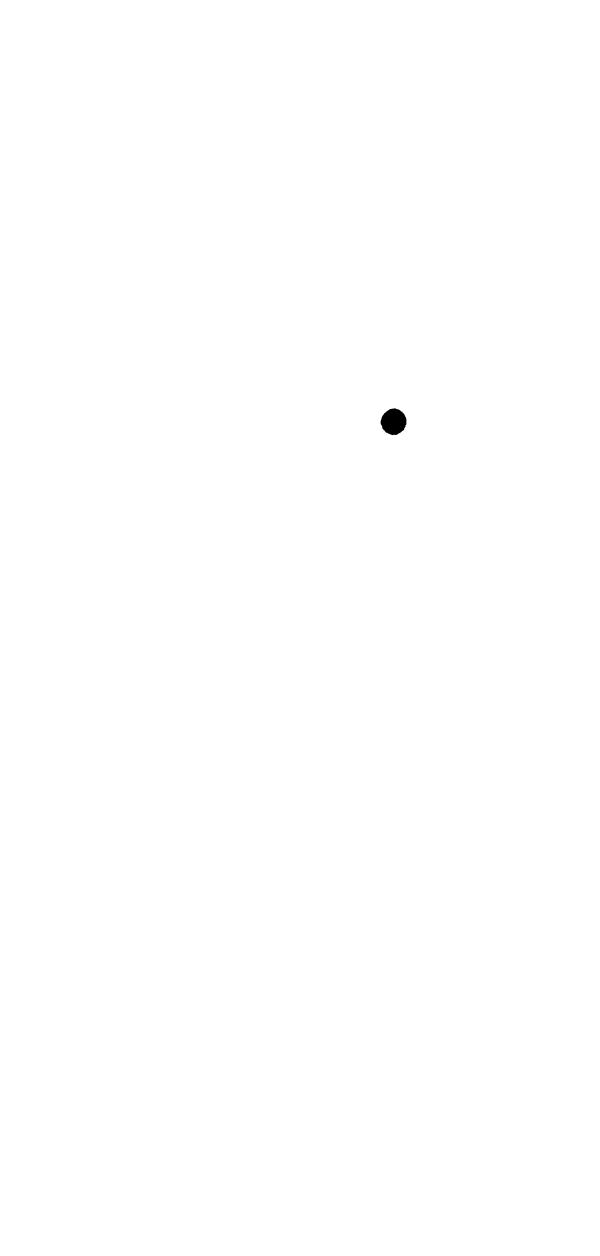
(4) If the property of the property of the positive Biological periods of the positive periods of the property of the prope

(4) For example, the property of the control of

a de la composición del composición de la compos

. . .

: . •



For den Lichtwert selliegen, wir hierte iche Werthe zu Grundig weiche einfassen is nigen. Jahren aus den zahlreichen und wirzigen zu genne. Beschaus inzigen Son interna abgeseten hat.

The Broughe to resolved proceedings of the Agricultural Science and the Agricultural Science and the Agricultural Science and the Agricultural Science and the Science and the Science and the Agricultural Science and Agric

A control of the cont

[.]

Angeres of each of decinal some Sellest wenn Agolf eine Haraliane of most located as the following went of west non-une entirent wars. Into the haral some of the west non-une entirent wars. Into the haral some of the wireless were composed by the results of the haral some of the first some of the first sellent of the haral west with the here we have the haral through the first sellent most and the most sellent most be described as the haral some of the haral some first means that we have the haral through the haral some first we have the haral through the haral some haral through the haral through t

Who has been right gening. No militable kindersing the No operation of the property of the pro

The control of the co

English for a transfer of the second of the

[•]

emonds of the second and the second second strategy of a set of Antibutions of the grammatic of the second second

Manage of the reserving system in the reserving of the system of the sys



.

Der fünfte Jupitermond.

Durch sine kurss Notic jet in dieser Zeitschrift bereits st theilt worden, data Professor Barmard am 9. September d. . plünklich war, mit den gewaltigen Hilfsmitteln des großen Refra der Liek-Stercwarte einen neuen Jupitertrabenten zu entderken. ist dies un so stannenerropender, als numeder seit brinabe drei i hunderten die Walt des Jupiter fiet afbliglich einge em den Erhoram you Fachastronomen sowahl wie much Dilettacten unter and bewandert worden ist, ohne dale, soit shen Galillei mit dem e Hink, dan er durch min neues Fernroler dem Jupiter nowandle size bakanning Jupitermunds subleckts, sich disseg askundleng Sy six usus Glied in unover Kenntule himspeligt him. Wir darken oben diese treer und gezu trapensia intersente Entder is, center Linia der durchbrisgenden Lichtkraft unserer medermen palament Schwickungs. Die som Weltsleper ist mit siniger St halt selbst in jonom prilling Forenders der Welt nur bei Agwen bander Veridenadropis dutich nichte. Die glie Salasho das Jupiter mals, um siz l'obsestrables es verbites, sur pant uniterballs des Subbides liegen solve durch sine dankle Se is described various frame at on as authorisida ine wineign Linktplinktwhen with its blokener Pulle nor use drei that's des Aspirocherchaussers was done Shauly des Playeten sent hann. Wagon dinne follwareglast at so deshall bidge gel viage ainst alonges Assealors with pringer, the House depair apalete Paparoles autobar or marine, oliginate on walk? labiates gials, webbs wenigeness values don der Liels-Ste shaddelig sind, win own the Winner side Pullsower Saltake int was strong traduciabilities. Himsel becomben beginning in the was Name. Note the Unsuprished Automore Technic, walled least self dat Bonnagh, die Probiner Young in Prime New-York sufficie placks on 26 Supenior neglests mit (Regions, Mariolinesis, State) Personalis, San Winsipen Califolia

The wind of the transfer mental part of the property of the first part of the part of the model of the model

The second of th

The second secon



And the second of the second o



•

•

•

. •

.

stem Meta . to bette eites recht dunien Blechstreifens giebt, welcher went we ster to the moses main Strahfungubenicke, a R. Spektrallinier han in in gitterartig angesenfrief a ret und zwar so daß der Striem die ware en tettem fer Beite nach durchftieben mile. Durch die geringe Books, fee to there tragt man ster ferneren Bestingung Reetmang state that eithe gerings Masse in erwarmen ist as data bereits be white her Warm guf at them, betrachtische Temperaturerhohung emtritt. Dan B., meter reagist dans, into großer Tragite's auf the esztreffen er Stratien ... Der Ausschlag des Ganan meters ist ferner propertional de Marae, des besutzten lia ptotrema und techaile wurde street guet et teue tent rij wanien sein wenn nicht nich and er Um statistic even, the consentien jener, then erwannien by no gen undisermenkamen. Der Stein erwarmt han dehid einer Brickenzweige und beitigund record tot Wolferstandswardspringer operator offit num subset in a a deser tip of the law Verhalt Selber Witterstande either Bruckena en matige tann fine fer grober Aussehlag im gunst guten weine die nier Zwilge gerein er Willerstand ha en ik wicht dies in Anterharen des etztete. Po sianore uni somo for the la lacomossimo sego trende unter dieser Viralian in higher die hij helden von einze her Zweigen eswhat is that million out to reach the Milleretar teatigreter ungrigorized after the first Territory two two its morational of folder Nadel des traditation noters of Beweging general with a man tender in schiefer and day The later and performance of the estimate from the contract of the care the group take radio or thankelen War emerges eaale control of turn on extern aget rachter. Temperatur • • in all stagge in the roler Masse der Brahte, weien-Sold tar to the sector verself edent sector kapit. femore Service of Brender Warris and he Lift schmelier 1 - 2 - 2 and the street way a sub-

The second secon

[•]

•



Lamborts Photometrie. Deutsch herausgegeben von E. Andling. Nr. III. III und III von Ostwalds Klasskern der exacten Wissenschaften. Preis Mh. 180, 1,60 v. 230. Leipzig, Verlag von Wilhelm Engelmann. 1800.

Das verlagende Work kann mit Fug und Becht ale eine der schätzharries noter den violen warthvollen Gaben henrichnet worden, welche une l'atwal de l'attentiones der Hermogabe von "Klasskern der exakten Wasenmbalter breste brainest hat. Andling, six Schiller Professor Smalliguers. tor senten gegrentlerigen Antorität nof dem Gebiete der Photometrie, Salari in dam vorlegenden Works nicht ner eine angfältige deutsche Unberartnung des für einen wichtigen Dweig der Astrophysik und viele Fragen der Bebuchtengelechnik gleich bedruttenen Canesa des photometrischen Calvalle. sendorn fligt dom Works such eins reiche, sieben Drockbegen füllende fannelong von suprarm Atmost tragen bitten, weiche Unite ninige Weglassungen von grifferent Undings begrinden, theils Unklarbeiten im Ausdruck des Driginals kiernstelles subst, varadudish sior das Buch durch bistorisch-krisische Nathwise so wit so varietishings bettent sint, dab or soft für der Shirbries der Seprewart als ein Labr und Handbuch bei der Behandlung plainnebbeler halphus broots weeks kloss. In Anberscht disser Bestimming hit in bromden darkensworth, dath point blide die Drunkfelder und Fitchighniss, was drawn in Original street, stoling possill and, medical sish such alle Permolesiwiskelengen such generate geprich und von nicht westpen in these subalteses Stehenbilders belieft worker sind. Als reds Stagondos Dunitoreina, dem vinibiolió durch einen Nachleng meh bald finnigs policied works kinete, misses we judich size lightlybenicks palar putrin Sackregistus herverhelem. Gerade bei einem an violachi Probleme Sehandelnies Weeks ist die Eriefelberung der Donalung durch sie gebes für gone asserted with wind sources. And why siderlish up as des bepullendes Sultra die Testes application Hirwin auf die Annechangen radit excitoissig gewoon, Sobbs Streak Mingel versiges indome natioink mids in mindrates den holen Worth der verlogenden milbereilen Artait ac numbers P. KIM.



NUMBER - Expelments Popular Astronomic Desire consists automore from terrological lagor terrospopular ton Dr. II. C. Vaget, Direktor des automorganibatening Dissovationism in Principal Lagoring 2001, Taring van Wilhelm Expelments, Dreit M. II, gelt M. II.

Die best britten State im Jahre 1901 in deutscher Spraulin specimente populäre Automorain des bestätendes Amerikaansen Wilman Nowaroutsch wereinigen



outer seed one is to the united augustices of the seed of the financial seed of the seed o The content of the second of t





Service and Residence

the state of the s married comment of comment of the particular comcolonias (speci, all basis Art special Percent antidate Section was a second to be a final to the second to the se they see a version framework to be agreed to the place would from the a financiary year colonia. Assets agent on restricting fundamental as few a female as for distinguir comment or and the fortunation day in the Management opposite the same of the first of SE-board, the or in the first particular street. E-from the case is figured, by Provide Assign the Show of feedback or site other in it is not see printed Million C. In American Street, say 700, 87 ft day page of the party of the first term of the page. Mary many on in finding at transporter for test to Sign co. 4 - reporter or already page 8 and region.

The same county from the other tens of the same of the

Name of the Property of the Colon of Management of Street, and Str

The most part of and or another the free conditions of the conditi

•

.

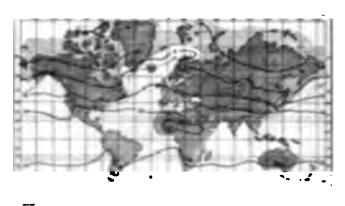


And the second of the second o

The state of the s



e no artigla, risch targen it inden man de tirre gerich and de tirre Warren in and de tirre Warren in alle gerich was karren roots geschied in That unserver Song a Monter Frida in geschied in Konton war war in abruste Warren in war kong general war er abruste war in beide en in Konton in Warren. Warren in Konton in Warren in the general Monter in the general properties with the Konton in Warren in Man in a second in the general properties in the Beige stranger in an artist of the general properties in the Beige stranger in an artist and artist in a second in the general properties in the Beige stranger in an artist and artist in the Beige stranger in an artist and artist in the general properties and arti



to a shree eacher man and Louis grander distriction. Withmen's Personal Personal Continues of the continues

b...

The second of th



the state of the transmission of the state o



A small of the large of the second general of the property of the second second

[.]



A control of the cont

•

·

• . .

•



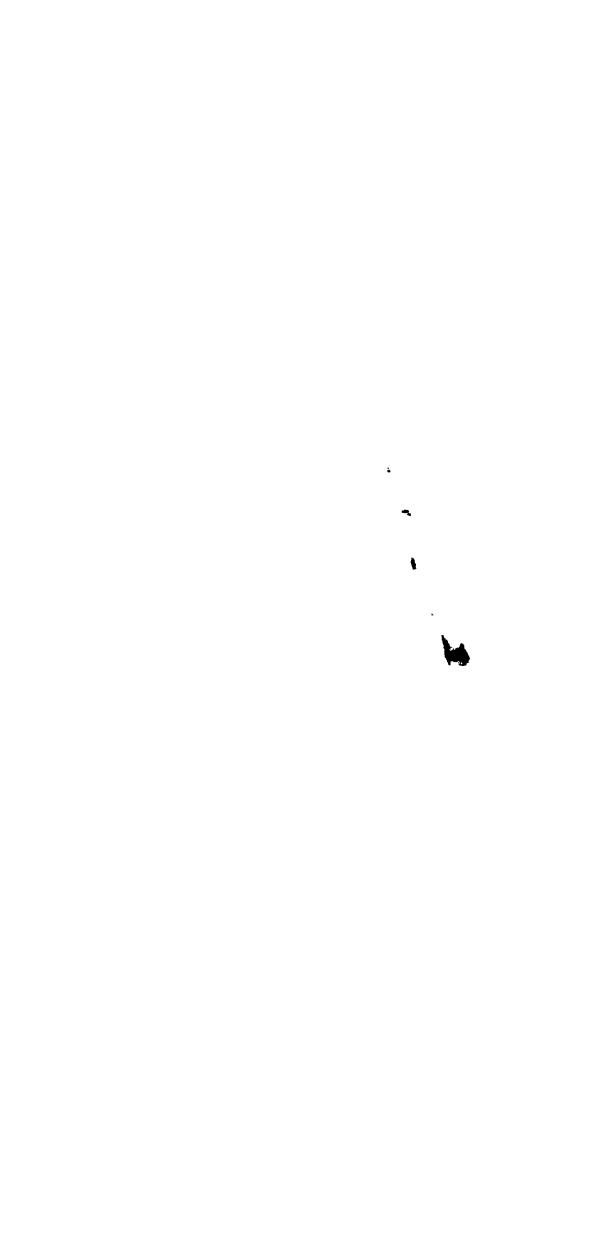
Ueber die Wirkungen der Meereserosion an der atlantischen Kuste Nordamerikas

In: Inches





Ost-Florida'sche Coquina-Bienke am Indian River



And the second of the second o

No. of the service of the transfer

ay in the state of the state of

[•]

[.]





Lewis Morris Rutherfurd.

Am 36 Mai disses Jahres starb Lewis Morris Rutherfurd eine der ersten Autorition auf den Gebieten der coelectischen Photographic and Spektralanalyss. — Geboren are 25. November 1816 on Morrisania in State New-York, neight Rutherford frill Talent and Variable für physikalisch-eleminthe Stolien, so dafe er sellen auf dem College" Assistant soines Lebrers in dream Victory ward. Gleichwold widnete er nich nach Vollendung seiner Vorböhung an der Universität Anhora don juristischen Fache und relangte 1927 die Zulassung als Advokat. Willrend dieser seiner praktischen Thätigkeit konnte er naticiek zur in verhältnissnäbig selvens Standen der Mules seinen Lieblingsstudien obliegen, und er filhle sich daber glücklich, als er 1948, darch eine reiche Heiraft darz in den Stand gesetzt, seine Bereliquebille sulps), un sich ganz der Wissenschaft au widmen. Nathdon or you ottor consisted entercommone, largeres Studienreise noth Europa surfishpolished was, richnels or sich in einem Anhan senses Hance size unlarge bestlerabus Struwarts six, in welsher half die wichtigsten tind orfolgreichsten Forschungen begannen. Als since der ceston hasto or mit Depointering auf dem von Kirchkuff und Bunnen purchaffenen Fundement der himzlieden Spektralanalyse water, so dues or bereits 1863 in der Lage war, eine Arbeit über die Spektra der Fixeierne, des Mendes und der Planeten zu voriffinitishes, in der der ceste Verrech gemacht word, die no warschiedenactigen Francesopokies in Klassen er grappiren. Bald darauf. policy on Rutherfurd such manipholes veryeldelses Versuchen, als special for photographische Arbeiten bestimmtes Objektiv von II Bill Direknomer at konstraires, mitable domen or blighet worthvella Bolion von plumgraphischen Aufnahmen der Sonne, das Mondon und shiper Surcharles, horsielles. Die Frinhelm der natirünk mit des names Collection revisions prevenues Mendelates was nice as appendicable des de khira Promposkibilides his su einem



•

Constant to Springer (Springer)

.

But t

in the second se

SHORT, I was a gradual of the second

Timbles in this section is

-

٠

.

A policy of the control of the contr

•••

.



Associated to the second of th 24 26 2 4 ... 4...



e El trolaung

•

Biomogologic terminologic motorismic William marack matter weigner somarting marten. The Verict leving der Lage de we be not as are in two within he of rou Refrant gen in in der Mar-atmosphare die welchen der Dampigenah street on Bue spiele vermalate. Eliante gegen i me ski vit til tik großer i kerskilledenheiten, welche bie Richtlingen into proving and distance. Melieno eigenomatives, each die Sove con homage internal origin torough bewegt to In the contrast, which we have the variety of the first tensing the γ at his sumports to a week to refer entert elema shaller and firsts wanterwise congressing between factors, but des Mara The convertes rilly there at the vin A Sc = 4 to the feet of the sum peatferners for \$100 Section 19 to the Prairie M. ortrania i raina. Ortrania ie le e . . . er hi i in in it in it La contration of green growth with a care Litario Lei Brailt gertalti gen Contract to the exa 1975 bill bill greekimalan

•

•

. . .

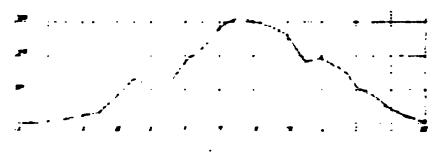
•



enters and restricted alberauben. So wird auch is Brief duren a Sir and are are the Height in negatives blektry tax anywhear in an art en englisheriter ind vieler tiger studies. We not a large that are indicated in the restriction in the Hispathese. Zo have Height in the large that the restriction in the Hispathese in the studies. We not a large that are in the supplier of an art an wit enter tenden. Materials a secretary of the consideration than the restriction in the ending and correct in the consideration of the restriction. Plantae is expended that are a size of the supplier of the first the remaining strategy of the size of the

[•]

 $H = \{ (2, 2) \in \mathcal{A} : (2, 2)$



•

F 6' + · · · · ·

Sees Miles at the second secon

Application of the second

In a series of the series of t

For example, and the North Charles are the weight of the control o

[·] •

[•]



--- ' A A -- ' A A

· ·_

· ·

•

.



The second of th

.

Cappe Compa





•

of the total and the three breakfriter Materialia



a serie en l'extracte à Neutre

· to tee W onterests on Ports of send of sections grows disable to the sections of the Ports of the sections and the section of the secti

rhichte der Math

to Principle It. The Anmendingen der Photographie. Bargostelle 250 Augiteure und Touristen.





to the see between an in the Parties

•

•

 S_{A} . Since S_{A} is the second of th

[.]









· .

•

.

•

·

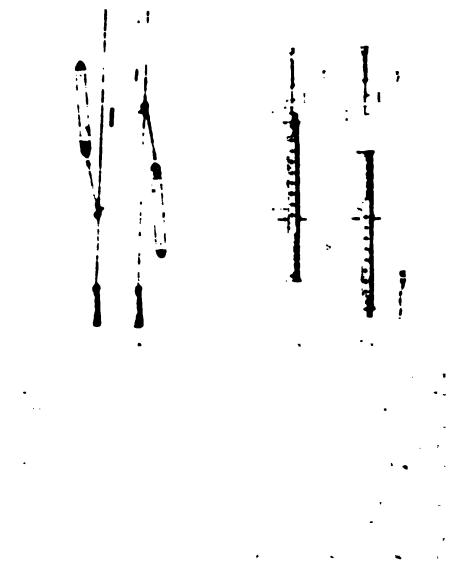
Many of the Control o

•

Annual Control of the control of the latest or the latest



The form a second second section was even from Wassers and a second seco



•

wisdurch eine oft betrachtliche horizontale Verschiebung der dieren Wasserschiebung eintrit. In Zusammenhange hiermit steht das haufge Vera eine ein autem Oberhachenwasser an den Festlandskusten. Wu na eine eine schandigen Winde und Strimungen ein Abdrangen die Wassers is in der Kuste stattindet entsteht ein Aufsteigen is maalem Betenwasser, um die vertrangte Wasser zu ersetzen. Sache vertkal aufsteigende Wasserzirk dation und dementsprechend autem Otterflachenwasser helen wir in den Passatzonen, wo der Wind bestandig von Steten nach Westen das Wasser vor sich her treitt an der Liveeste des Oreans auss an den Westklisten der Kindiente, wahrend in der Regen der Westwinde das Emgekehrte stattfindet.

in the see forget



* * * * * * * * * * * * *

Here I are a service of the control of the control

[.]

with a control of the control of an Landern we concerd and the control of the second of the control of the cont

And the Steller of which is restored to the first amount on the second for these and to the second manual terms are not to the second manual terms and the second manual terms are not to the second manual terms and the second manual terms are not to the second manual terms.



7 . Instantia Indiana and Wester of the Australian Balliana.

The second of th

A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH

And the second of the second o

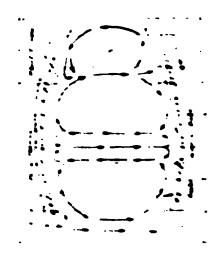


The space of Winds and street Realized and the Properties of the Winds and Street Street.

•

durit . Vice estricting we worschaft werden male underward of more recommendation of the control of the control of the worst state of the control of the control of the worst state of the control of the

The state of the second of the



 In homeometer Derette, any der Heureuntstenungen und der erenanten Temperaturvertheilung

. .

• ·



e estable



Wie haben unsere Voreltern gerechnet?

Vol. b. K. bingel.

Description of the control of the co

The second of th

we say the control of the control of

[.]

en de la companya de

. 1 • 16

The second of th

[.]

A construction of the control forces for the base Box entrols on the entrol of the control and with the many of the control and the control an

[•]





Werner von Siemens.

Obwohl unter den Lesern unserer Zeitschrift kaum einer sein dirfte, der den Berichten der Tagesblätter über den am 6. Dezember des vorigen Jahres erfolgten Tod Werner von Siemens' und ihren Bohld-trongen seines thatenreichen Lobens nicht mit lebhaftestem Interesse gefolgt wäre, so mag es une doch vergiont sein, im folgenden mech eizenal das Lebensbild eines Mannes zu entwerfen, in welchem such the Bestrebungen unserer Gesellschaft und unserer Zeitsehrift stion warmen Freund and eifrigen Förderer verloren haben. Erst wenige Mousts aind vergangen, seit der Versterbens selbst die letzte Hand in the Ablantag salver "Lebenserinnerungen"!] legte, ein Work, domes Lekther in gleichen Grade denjenigen empfehlen worden hann, welcher selbst Arbeiter in Irgend einem Zweige der Naturwissenschaft oder Tochnik ist und die wichtigen Errongenschalten, weight with an den Namon Siemenne knilpfen, in ihrem allmäligen Werden erkinnen will, wie demjenigen, der in allgemeinner Weise wit Augument daruf leakt, wie die groben Geister, die die Kultur um via botelehtischen Nück verwärte bringen, ihre schaffenpoints Bahn durablenies.

Gaboron words Ernat Warner Stemens am II. September 1978 in Landle bei Hannever. Die Verhältnisse, ma welchen ar Introngring, waren der Retwickelung seiner besonderen Fühigkeiten zwar micht hinderlich, aber dech auch unte in hohen Grade glüssig. Er war des Ulteste unter sif Kindore eines in den gemannten Duch und spitter in Mensember bei Meckhenburg unsämigen Getspächtere. In einerlichen Hanne unterh er eine sorgfällige Erzeisung, normehnlich von Steine mitten Vatere, eines geintrollen und energischen Munnet, und mitten Handelbere Sprachelle, an demen Thätigkalt er nich treit in ihm beiten Jahren weiten Lebens mit Dankburkeit erzunere.

⁵ Valley was Julius Springer in Bulls.

THE RESERVE TO SHARE THE PARTY OF THE PARTY



Territoria.

STREET, SAN THE PARTY OF THE PA

Magnitude of the second of the magnitude of the magnitude of the second of the second

240

The following states against the green encoder Staat of the states of th Construction of Construction which is a solution of $\mathcal{L}_{\mathcal{L}}$ with Signer the Cabbart a to it is a tap of en 18 est des staats light uit we net Contract of the State of the I w Z thatae . 1. n. Hoterway $(t,t,a) \leq a \leq (ta)$ ii. <u>:</u> . .

of reserving a sermenter of Alexander Personaling of the Parama on the service was expressed and service expression of the service of the ser Clarete inglinett statt parte elemen ster kreten inner eleme Sometime of the University transport oversignment attacks. We have or Trib was der egentieber Kern seiner Arbeitergreen also with the orthogonal section better. Austrial & the ere in grown Islands without Holshwan what get reference we comon continue the Armeging gate wonders and with two tethe control of the Control of the State of t the war every Merchanic confidences have transpendent analysis of state of the new telephone and practicate Nerwort our reand recording to the way we retrieve to that chart dance his together a w the control beautifully in the density of the Albert retained in Killer to a fewart wenter. The Brane declarate to morning to the eigenstatic vertical and all the ansik inner always as Executate of Wilsenbert after the total order of weight executive about a covered to the Brooks after the Monte of the Contractable with the contract to the Contractable with the contractable wi The Property of the Memory of the National Research with which will be a supplied to the Western of the Research of Besetting of the second of and the second second second



Othersal room, and ten Mint Hian.

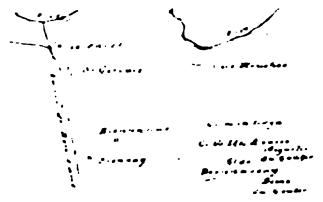
[.]

[⊶]

Die Katastriphe vin Saint-Gervais

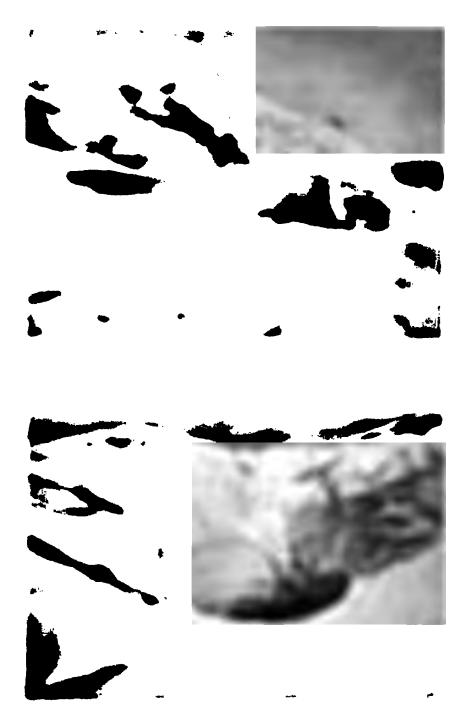
Die Katastriphe vin Saint-Gervals

die Drieffe der Ausschliche der Lieber der Ausschliche Drieffe der Ausschliche Ausschliche



Empetsag van Saint Gervale

:14



It was not been ferrolled to travel has been The Books of many forther enveronmentation of many forther means of the mean of t

A. C. C. Service and M. C. Service and M. P. Service and Q. C. Service and Q. S. Service and Q. S. Service and A. Service and A.

All No. All der Beits beir war er Tage berrig in All olden von der All olden von der

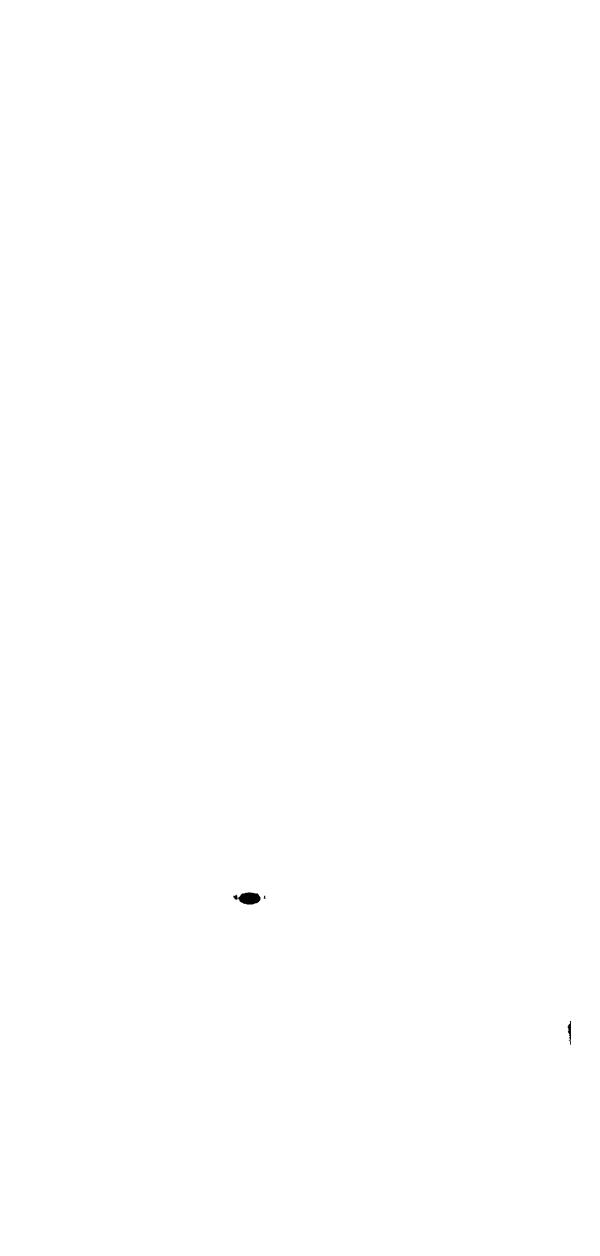
A RELIEF TO THE RELIEF TO THE

and the second of the second o

A BENT

•

•





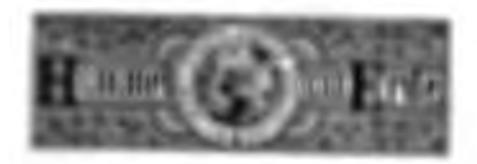
Die Ferschungsreine S. M. S., Gazelle" in den Jahren 1974 bis 1977 unter dem Kommande des Kapitim zur See Freiherrn von Schleinin, hermangsgeben von dem hydrographisellen Aust des Haute-Mietze-Azuten. 5 hünds. Prois 130 M. Restin 1903. Taring von Eirest Singlised Minter und Subs.

Der in den sielniger Jahren von den melidrenden Sutionen, namentlich von Knaland und Attention ausgegestemen Gestalle einer systematischen Erbreeking der Mege fend bekannlich in den malegebrechen Kreisen Drobellleide ein regen Entgegenkommen. Man war Unverragt, dast der wissenschaftsolst Uniet innerhalts der nuch jungen Kalmelieben Marine direk Einternet in die Helbe die bef dem Schiebe sesenischer Formburgen delligen Nationen som Verlied der Entwicklung atmere meriteen Bedreitungen geweißt werden minni. Auderstein wurden fannale gerade in alles Kulturelanden Viellandlungen nit Beilechtung des Knde 16's eutstadendes Varifregunges der Verzu vor det femmeliebe gepulles. Anali Destettand write seit darse itselt Estambing terrelaidant Expeliitura bilieliges, and selle densibra dark de Marine Not were aliche Universitating on their worker. Die Admiralität steller S. M. S. Abstalle" san Yachigung, welche die Mitglieder für setronrechten Expedition wit three Instruments and then presents Material was the Expelie gain liefering such these festimensquer, der States auf den Kerpulen trackle. Het sowald wie auf den Austinute-Lowin, wo die Gamille Hopson Althriball teleman number, but such don Minglisdom der Expedition Gelogenises, fire felt in hissus gepkyskalecher Previouges nach Migheldest ausza-In civile Lints, war man bestrelet, Material file meteorologische and glassingiche Stucks and für die ortragestacke Presideng to samuels, date the extends ask to Thington such of the Straining for Lings der Rekenden Pantole, was für die Resinanceg der Erfgreinb wedunge Beialign listers makes, sowie and die Anthonhousey for devigen Danstagentiffle alone mitteled achetropical reador Papel, woman man wentwells Andrewlines that the Varylanesupposites der Pfultwelle auf officere West apwarten house. Her Officiares, dur Gazalle foi willowed the Ardenhalls and the September and and the Westernian fourth day online forms the Andpoiss panecespotates and does Soliete constitutor Frenchungen on bethingsen. as beautiful darch Security for Monostolin, Juril Sectorinosy for Wasser. emperatur big der Uberliebe bis men Grunde, des specifiedem Grandens he Salaphales des Ornewenes, der Steinungen ab die Disellada and in receivedous Teles, durch famuling on Wassepoint Inhah splitter graces Analysicang the Mourawassers, and von Grandparken and foliabilities der mineralische genfeglerben Deutschraben des Mineralischen,

v



•



The Associated age and dig.

The same for the same of the same part and a same of the same of t

Mills conjuncted to the Proposit have selled been final.

Statement de l'or

ster Somiteng it aliabendhich hinabtaucherel, die strahlend in Rosse um eine mig sein ihre Entscheibe anderen Tages im tetem wieder auf zust gen. Die Leine win der Kugengestalt der Ente, weiche einst ihrag ihre eine einst hatte, war ja kaum über den engesten Kilon erweragen ber beiber inhaugsverningen.

Note that we derive the term better deep per titlete und prine the second of the first term of the second of the first term of the second of t

And No. 10 Western No

A CAR COMMENT OF THE COMMENT OF THE



A CONTROL OF THE PROPERTY OF T

[.]

greation will tak a nach der Karte des Tieranell und name im auch wig in a Kieleren Linfangew der nichtlichen Bark i kross es an inter kieler ware is hatte er mitte Beginn der konduction in Westwick ge aben nichte er mittellember und tikk wie wittell. Nach er Breite geschnet ergebt wich figence Letzen in die Bertiere sich

2	wr 📏	in the contract of the contrac	r
	i	:: :	
	4.1		
•	٨.		
•	-	2 ·	

A company of the second of the

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY

Street Control of the Control of the



State of the name of States, or it will be proposed by the party of th

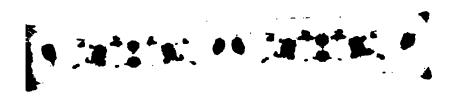
All the given on an inches, in how has, some or interior of the later with a later to the later of the later interior of the later in the later of the later in-

the six per a se who have request from a se-

Note the periods and one of the entire that the period the transfer to the entire that the ent

El contre e la contre de Nogrand multimate, um de Nobel d





denselven beinnt iche Wasser eingeschlossen wird. (Fig. 11). Solliam nige i einer dierem Tiefe Wasser geschöptt werden is wird der liede angelind iten tieben an in Zapfer, in (Fig. 12) einer an der Leite angelind iten Blatte aufgehangt uten die Zapten greif an der in weite er tresen eine ber die Leine gestre fie rastische braiecht in hier in er hat um Auparat die gewinschte Tiefe errucht, einem die aufgewicht Klander Teine binz gelassen, durch lasselte am a sein ein großen die beson von die Lapfen gestrecht in ein Zum die der der gestrecht in ein Zum die der gestrecht



It is great up the Wasser with increase or give the abilities to relect to other exhauss aparters for large to other theorem abilities and the second of the

A Contract of the contract of

Blam lange of late to a breatist einer Algerian director cours Atlantic e and the second service of the second and so states. Messales, fitter, permitting graduation errors, were tien an Meet of ein auf mathembare Panite Connection fig. tr. . des keilermeer verwin elt . ni das wie dure. Klambier gueries selection to be sensible terrations entered to that all this residence as en en runicar i un nit. Nach tem festgestellt et dales no gri bei Alizawith brest in recognition. The law of make eskeptech in hierand to have been a great mit philographer than becate the lection of the contract with a manifold of the Era in age with the Friends downward to the machine species to the order of the first of the Angelerite to the control of the in the less that ago the leadings of ethics. the control of the soft were observed to profe an thet has gamme to excell the Far of the outside teter funds A two-graphs of the last of a publication are given by the state of Me stera is gift cased to grove purely the canade esta Regular Control This to perkorus som storg sverst rationation ole with other Erections general Bri William The second of th

There is a specified of the example of the first of the specified of the s

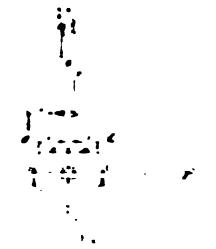
•

•



A mid of a service of lag model for france above Lieuteraux can be not all the services of the services of

et Strom. Taglich plegt namlich die Roution des Schiffes is will auft nich will als nach hurs und Fahrt von dem letzten auft nieman bestiellt als nach hurs und Fahrt von dem letzten auft nieman des von Funkte ausgehent festgelegt zu werden. In tet ein zwisch in die von Enterschied is wind dieser Unterschied der Wurk und de von eingeschrieben. De ist kier daße auch diese Strombestollung die hwantstrotet. De ist kier daße auch diese Strombestollung die hwantstrotet. De ist kier daße auch diese Strombestollung die seine der des seinen den Antreiten und dem gestanden Besteck nierschied der der geringeren Antreit haben allem gesten ein die dies grieben ein die diese allem allem allem gesten wird diese grieben wird das eine Nahreit haben allem gesten den wird diese grieben eine Antreit haben allem gesten.



He, einer großen Anzam von Her tochtungen hart is an jester annehmen, falle die er wahrten Eehler men aus auen zusammen ein einigermalisse zuertisse ges Hesultatermat. Wen ger einfach aus an

Wenger einfach aus an der Freifung sien bestimmt mit der Tiefe Auch hierz verwenlichman Treite ainer ver ein die Tiefe sien sehe ache sentimmertiet is a

And the second of the second of the second

And the second of the second o

[•]

grow writer in the control of the five authority. Bug there is no formally and the Meeting and the second of the s

When the Time is the manage can fund as a reflection of the second of th

The Saluration of the Salurati

A STATE OF THE STA



[•]





Wie haben unsere Voreltern gerechnet?

V of A bessel

r - Linking haryware is the .

The community of the company of the second o

He will be a considered and the description of the Armer of the Armer





^{• • • •}



oner ter biller als these Wisserberhaften auch an den mit geisfe on the service term in terms of the mention general members of the many for many Mail mat a land ten hil etemphalen nicht gar zu hurz. Hege men more than a control of reclaim in greaters of equations in the states one of fem a right little union daran equals eat congress truen scholen i avan de el ningen de al nime et indeedertinde per let al ridea e villigen i i se stigeren Definitionen der besinetze und Astrollinne sc. 16 11 14 gro mathematischen Scherzfragen Nach 199 and a comment to a contriber to example the engineerita is of e gevertige to the killers going besteldent gefindert int ger A caser as some Z name on genome decisioners as sere Z name of the series of the serie e novice of each or one effected objected Morellee Section e Barron in a lighter in the best core **called** the police Street Control of the Control of the Australia in the taken to the included an evidagrand the control of the second

[.]

[•]

[•]

an and swar dem Stellenwerthe der Ziffern entsprectisch z. B.

The provided entropy of the territories of the provided entropy of the provide

The second of th

Ap con erstim 18 fairthundert, a met aber fanden sie teim praktierten they been been 13 fairt in fert allmahlich mehr ind mehr Eingang It is a series of another tricke hinthering der Zahlen in Eingersanien. ter in a line i sammengesetzte Zahlen war damalen eth ut i chiltesi gurb our Both the alor to man imper to oft an der Beschrankling, tee Beschreib tertrelligen Brichen im tuster talklien sogar nich die ih su schied Mountain auf Das Hauptroch für Anthimetik war durch fahrhunderte force tax sincipality is one well-been peripherage enabled. Someration Addition and morthwaters Deplace in und Mediate in Nervice etc. u. Haltireto M. tiplianti i Italianin Prigressoneti unit Wurzelausneter to Almahile winter auch to Steining ter Antim LA als Le legalité stant des elles diren Aufset wong nationenten Universitates. conerty. And go bet error bien, and ten wenigen. Hier oer und bie ore e. Konste workemmer and some ere out the Arctimetia we wile for Matiematia, from the energy even ster also to estige Wileten at Created to see Employee by agree of the co. Weeks der Zeit The latter many entropies. By the horizon matrix matter tem. We see to fire ignors Verstarios a alamina com a unito soniterio accidido iem e generalistic como la fina e como Espainitado do talle dos Universalistade magnetisade on the near that we shall also every the feat beset editor in the fig. is entitled as intersection with all all of education according to the timester. Wiles that all gard his griter out to annually eigenen brait etwas sepallen and the local between the transport of in terminative larger end bar erm Nation for the move Wasser's buff with the fire programs because where functions have the anomalies of the services ${\bf B}$ is given by and the second eigenvalue restricted Mathematical in Deutschland the property of the second Constitution of the analysis to the many thinks of the analysis of the second of the s . Mar

The second secon

ag a

Maria de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del companya de la companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya de la companya de la companya del la companya de

has seen to be to the like Herrenmeister back one form the toute and one of a new last transfer to tag with the fit wast tag to the case to the statem will letter and the secondary error recently in in chem mederringen. So entern ben mit ver de sein gover bestern shown to game weartists gur bestreiting for e de Rechnens im Vivas beigetragen haven. Die autroben They encount with peners to Pretro Borgo (1472) (24 14 (4) or fruit/etch in Deutschland (rechlence) Nurse experiellés semmester : Une ou Wagners (1454). . . nimic ne ni nigenius Biotexina ten getust en está, und das Hams torgenmeer no et la elle mrich l'etgemete mer 14-36 à mapie en in the Weight Common with the engine result of the 1992 of the west was a regardance Kautha neclaft to the accidentate Jan 1920 of the Charles of Howell of Deck to Arthurster in in Towns of the Common waver was easier.

One of the Common towns of the Common terms of the Common ter ALC DE

The second of th

[•]

[•]

[•]

wird nur der Multiplikand "gelegt", der Multiplikator im Gestachte. behalter. Folgendes Beispiel wird den Leser, wenn er dem Genge der beschnung folgt, eine das nahere Erkinrungen nothwendig und. ihn der Multiplikation einführen.

Multiplication with C and dom Books

; ogus sou W	ity wast		اد ـــادا ۱و			Ristragua in den Bankir	Compris des Bestir
Intala meses		•	. .	_	:4	••••	••••
l Labourni		÷		-	10	·· -• •	
Pourse!				۰ –		•••••	•••
The ' -s and	•	••	. •	_	LT		
Heren	• • •	•		_		•••••	•
FEAR	•	b a.	. •	-	~"	•	
Ser.						•••	•••
• .	•						
1	• •					••••	• • • •
						as l'reta	e ZIM

A to provide the control of the cont

And the second s

		•		
 • •				
	• • • •			
•		•		
• •	•	• •		• •
		•		
		• • •	• • • •	• • • •
-	•	•		•
• • •		• • •	-	• • • •
-	•	•	•	•





19 is insultti stem gables eterifada verschiedene eine ter gebio oblichetin ist turch tiggendes Beispiel diastrict sein 31 - 25

		:	•	٠	_	٠	biesta	:
for term and	75 Q 100 S				-			4
10000					•		-	

In Beeting of Brucher at hair extension weiter gehomen tax. Setuent in Figure 14th izen ten Zatuern und Neinerns an nigeforet beim Ausers und mittran ein terseiten verfahrt man nicht zu inter ihre den einem gemeinschaftlichen Neiner aucht man nicht in ein Mittig in in gemischter Briche werien tie ganzen Zahlen wirt falle die tean in mit bie Bruchen sechlieblich de Bruche mit einstelle nicht zu entgegengesetzt ein auch bis tiese.

the less of states the Discharge Light wenter a fermion for the states of the states o

^{•}

[.]

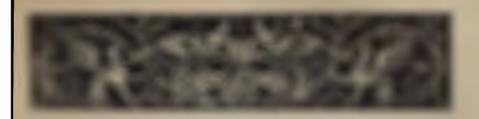


er filer schlug 1600 die Einführung sogenannter unperschieher Committe ist Buchtaltung von Bemainen Genessenschaften, Statten und Einstein von Gläushaltungskeiter "Gehaltskonten, "Marstauskonten "

meit bem 18. fabet, under wurde der Fortschritt der Rechenkung stelliger. The Science en mit Zahlen und Methoden, mit denen alch ias Mitte after germ at gat in the unbeholfenen Rectinungsarten werselw n er metr . 1 err ind machen praktischen Vortheilen Rate Water to move at the electrolic Mensch mit mancheries Schwierigmillion in a ru wampfen hat, is ist er im 17 Jahrtiunieri ec. a e well talk or a f Manchinen minnt two Blaine Pascals weight tie Not a gas to les flechtiers erleichtert, willen. Im 19. fahrt nitert car les richnen mit der keiter die allebige Herrechaft in call personal and such ter Memoch and tombravillatina descript ner in the first replaces. Annangee, end verschwunden und des on the best like the district of the best but the bud direct If you have the source Best enginesis will be rise theute uties; that the wind as here are the electronic Tallegade with the time of the incorporation of the large of the large and the period of the contract of the large and the large an encolling to a control of a to the confirm partiagraphical curves. granie in Copera it gar must in de lage gealmmen and has la silenti il tre ci il terito il energe bache ancienten anne delle the second rate age grove the e manifester de est 647 ger Voller eigensagen in Geberhegning atch in unseren korrotorioa hollzerrirente incher album Vor wollen aber teo The company of the co . .

And the second of the second o





THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T

THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE

Annual control of the last term of the l

weether lie so in that it for it is not every Zeit (Imm) for K. met haw it all the all grows of Interesse in law it explain for H. In expert K. men end which was in the control of the co





h nach, wenn man ise i eeem Hefte beigegebene Bild einer einzigen Ringebene wegenn stud it der tresamteflekt der Eindruck des Plastischen
ergeite wich tingegen besort bei der Hetrachtung aus einiger hatferning und hat eine überraschende Achnlichkeit mit dem Ferniedet
tide bei den starksten Vergroßerungen

Broad-ree Erwatnung worth erscheint nich ein zweites berfabres. Welches einer Nach littling des Mare Chaum zu terunde legt. less termes, wurde terart gewinnen itale die betreffende Partie der Plate a semal very deset photographic and face in so girths letter Numerican auf Saispapier übertragen wurde. Die besinderen Feinbeiten bes liebe, wirden tann auf dem Wege der Rebruche eingetragen. at date the Arthetic nomity listancingen Neumation fast direkt given auss ther for tares. Manger, these Verfahrens besteht jeduch damn, sale die here error and and especially are to getheles werder has a laweibe web and have bee Hersteilung einer Liebt vergriderten Dichnung mit nacht gemöße Tuechining in dieser Beziehung wesentlich zurselb his go it rie miger, for Erlicherung unserer Beilige floues. mana emellen via veiltem ein philographischer Abrag the Home Professor Wester treestants for Veridocurbus there are two to at etwa 199 Artestationden zur Vicinating tease mear a firm to earling or Bestebung fen afrigen binber ferbige process to the series of a magnetic and much come in the Publication largery, the temperature provides from William Bodes Potanian Northern we standard H and read a special and the standard by the compact of t see Winds in a manage to now, would be received Walle for the sales. me has the major of nations and does the comments as expected in 1991 to 1991, and province to the Clief Rami, wind an Subsect Medical size grades to the state water probability to the state of the more large one term to be characteristicate. Frem teut alt su Carlot to the first of the control of the there is a book of the said as-4 35 to 1 32 to . a service and room kinder inger aller og greensatzer int intæs some state of the grant particle was Pro-

The second section of the second section in the



Vendelinus.

Reproduction einer Tuschirung in 20-facher Vergrüberung nach der im Fundes 26-milligen Refractors der Lick - Sternwarte aufgenommenen Mondphalugen vom 31. August 1600, von Prof. Dr. L. Weinek in Frag.

For the -1 - Matter terrection georgenet, Regioner, of those himser that agree in the continuous density of the second second

or grower at his hoteless were ten de dereue time If was the Afm sprace and beginned upon Southards evertial a with $\sim 10\,e$ tempered himselfielden heleg slowers , were evin dec on the right were longer to were test east dance such that the exercise of all a Sociated consent to ferausticasis will be a society of the consent tikn ete i namu end afer für dieselten die Beleicit geverhalt an with which his timeth stell gunst geten budgether. I am a kill ale the professionary generalization end until dasse be fee e de galax serve deservant de la tieret. A letra estre de la die 18 And the second reference to be equal to Arc(t) . Here tzwe sky ne Eugetsyko mow bolen Lie ster 🕟 ar 🛦 ter in the ends between Nerger Serency and Million of Sucharia Cees and Algare after generalized the fit integer of the feet estender The property of the State of Alignatus of the grange and profession with a second control of The control of the second section of the section of the second section of the second section of the second section of the section of the second section of the sec The second of th and the contract of the contra en esta a tento de la companya de la • • $e(t,\phi)(x) = ((x,y))^{\frac{1}{2}} f(x)(x) + ((x,y))^{\frac{1}{2}} e(x)$ 34/114 31

•



Leber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit Hertzsch

-

.

.



die experimentellen Erge illisse aufserlich betrachtet in einem Milleverhaltnis gu stetien scheinen, ein neuer Being für die Richaußerdir vir. Faraday ulli Maxwell, entwickelter und jetzt viel bes - Hertz getragenen Anschaultigen gehiefert



Verzetebnile der vom 1. Luguet 1982 bis 1. Februar 1985 der Redaktion sur Broprerbung eingreandten Bürber

Meters great vertices (AF) (100) by a Detark to 1945 to a 2 A fire M. He ation for Phinomene Metror gives fedules de seure.

Variation furbes et annieuse. In n. F. Phinomet.

A fire M. C. Travaux, le l'Hearwaloire de Loin H. Heorge 1972.

Community of Manager at M. to arrange and Andrew . Off tie (87) Paris Gauth or Villars et File.
As a not T. Effement tiel (8 e. n. to a l'insigence this ae & Tienas e per

And Thromat Community

Built and general Entres bresting Letering in 19 Work & Hartober, 1991 richine die Antonio de restandes aste ste ses bertaits es saludes na hi weithen it e Brotandthe ei ter uninganiochen Natur mit einander return of the Control of the Control

Two to the first streets in a secure for exector Ausserant after Language Australia.

Figure 2 and the source of the Contract and April 1 and April 2 an

- Rice A to Morrall Signa in Periodo Erutiva de la Sternou Santana de la Responsa de la Meteoro de guardo de la Comercia de Trimo de la Lamenta de Propositione de la Responsa de La Sternou de la Responsa de la Res
- .
- charact & Solin, 1800. Solin 1800. Solin a Department of the Laurers to the a The first transfer of the first transfer of

- While a common testical of the Arma Buy of their Washington the while a common version. Verlage and demissions for Physical Magnetic actions of the entry to the page of their including for Haupture for Bothham or when waste to page W. Enge main the?

 Valent for W. Ver Bentonings of the Indian they.

 Valent harden to the first of the Indian they.

 Vol. of the else the Arman of the Indian they.

 Vol. of the else the Arman of the Indian they.

 When a large of the goal ring of they waste in the Indian Mechanical Arman of the Indian of the Indian
- Were a to error to error to the framework Kirger Braus where 2 of Mr.
- where grades were the second of the artificial rights Mathematically and the second of the Mathematically and the second of the





The arabterials has been half teached rate. We structurgethe ries.

Be recalled thing to Page whe well be West and tem 19 with get of that can be Page 19 with get of that can be Page 19 with the Naturgiants of the Existence with the Armstall Page 19 to Tragment for Naturgiants which the Nervall along any general article feet on the terrete which is the terrete along the Nervall will prove the general articles of a second of the Nervall will be the Nervall proves and the Nervall proves and the Nervall proves and the Nervall proves are and the Nervall proves and the Ne

A set of any order of the experimental form of the control of the

[·]

[.]





State for any the Supercont.

Billion accounts texturing a fire our decrees a fire

the figures without the first street artists the first difficulty of titles a beneath on this section Change on home over to a become at the Management against the property of the Commission In Management the description of fact, to become note present MARKET THE A COUNTY THAT ADDRESS OF THE PARTY. the bearing been by become a because head to Charles of the state of the state of Married Married of the Street, An Streeting, progress record Militiative being recommend by the one of the THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T Million Street, etc., or word or to the appealing form. Michiganical Francisco III Company And Application Million and the production of the first burning page 4. Thought Description of the county seems and their the county Distriction on the court of the Mark Stone of the last often of frequency comments Market burney on tenner on boson's riskery perpersonal common mentions for sense Approved constraint for Section 2 in the Contract of the Contract of the Charles with the Property and the law has been parties the source appointing on the foresteening property resultings for the burnellands on france already of the Stage other I

I Charakterieit ing der haupteschischeter Weith idungethe rien

By Beanth ring to Frage wie est, he West all dem to we feel the get of hat handely so well fir die Wissenschaft eigentich im den Nachmess der Existeria von berenzen für die Tragmente for Naturgesetze welche den Verlauf alles gegenwartig beschetzenden beherrschen ist heme beseitze auch in der Vorreit von jeder gung gewessen so annen in der Vora erwalten in der Ziaunft immer werden sein anther oder in der Vora sestung einer ewig giele milde gen besseht angant der Nation vere Einauch immer aus dem legenwart genichtstander auf die der Vergangenheit ind Zuaunft und die in dem nicht genicht welle genicht vor geden vor die und eine Vorgangenbeit ind zusauft und eine Die Vorgangenbeit in den nicht mehr vor die und aannte. Vorgang derheit gedicht sein annte zur sahen vor van vor die und Vorgen der vorgen der dem annte nicht wellen waren vor die die Vorgen die Vorgen die die vorgen das aben welchert eine Frage vor die vorgen der Vorgen die Vorgen der vorgen des aben welchert eine Frage vor die vorgen der Vorgen der der Tragmeite der die die der die der die vorgen der der die der die der die der die der die der der die der die

And the second of the second o



anderen werden in weiteren Entfernungen davon schweisen biede A finished William creechemen, the Planeten considering graduate force a nater for bothe sie get, let worten will bemer webten. Knows in weighten his geeinigte Bewegung im den Gentrala nie statificact, andary, chi in his new Neger, the serr verscried in gage emander genoupt wind animalises, after wird each aus der Verseined. helt der Hewog ngen olde Aus netalbetellen gegen welche nin eine the Partiales mader gueammen trangent und des werden med recet et emander for the charge enter to Effect of enterior, and depend to have a temographics. At more than confidential television such gents also Plan tent - ligen werten einst zwiechen diesen Aflenen hauptaglich stattingten. Die sich vermige der Anziehung zusammenwetzen. Masser, western the the augemeine Bewegung hates of the in Are se in ten Halpto beligen tieht ebelig derselben Weise und in bernige Beer and the Barm um de Centraliste, vertigen. Dendach mussel. the Bathre course another mate arough imagine to not fast in some of erse in his bank begen in In abbild en Weise, wie wich aus bem us atre ten Contribuio bontra nete uer Sone i doce Lianeten a nun ten oceande i complete te dibbon was le Sone min or Lua etchiologic escowa laterate con Lunet our eine allegestinte A with higher the $(-\infty)$, $(-\infty)$ in $(-\infty)$, $(-\infty)$. In figure we have the $(-\infty)$ at a lot the chart and when you are parties to tange have been Budding to wegt with a mean of the grown of a respect to the wegging I may determine a significant of the second of the grown of the

I sware on the grown of each open the after Merting as well and in the control of the control of

[.]

The states histoning of seltener eingetreten in elice m ball the granta we early großer Regelmafeligkeit fer Virgange with large same et set agte nor de Kendenschung der Ringe in vis-Masser, he mit weng verschiedener Schneingard, mit ein bei eire un rien. Hand bert le fernochese betrieren. Masserioon el spinarioons befargeplattete. E. im. . nit. ta chre inneren Molekiale, wei ger ber .e. avit ratten, wie die sufwiren, auch eine mit fem Umw wung um -Some greiebenrige It taken is eintetan fen in bei ein Worte Planeier in helfem tampf ster gast imigen Bistoligezoetanics. The bacter diese firs another withhere wents the Entwickerungen mit williger Regents's gas to trendeany verfourt tation. Kreise so no deren Decer e e e de ter Anglatices der versche beier Laneten bit dem Nobelaguat in rusammentation in latent after the allege intenticible between their feit der Temperaturen und der Bertem war die Erwache dale Si we enjoyed a mikes see entrated unit de Budung in mediteren erwavictorian er i fferenten Eberer Patz geiff. Be vonger Dezemale gard with rights Mills and concentrate Rings examining in the aphanies in Dam, france wire right winder, with in him win warder conserver to the recognition of the gradual Elementary that excellent had excellent Nature nieter und in ihr ihr ihr ihr die niet, zwierzen Mare in Sipiter abeiden des. Places de la como Falorices Katastropse de desemblementes de Sance es großen Korpes od viel Etelogiskerpronogen sein mag

The field of the rest of the antical dergenetates. Westful suggested on a control of the control

Warme. The anderen Gineder des Ninnensystems haben, weil die Anziehung der zur Vertichtung herangezogenen Massen tei ihnen geringer war, nicht zu so hichen Temperaturen griangen konnen, die Erite bis auf 9000 firmt. Letztere, wiwie die kleineren Planeten und der Mund, kunnten nich schneiler abkuhlen und nahmen eine großereilschte an. Die sehr großern Massen des Jupiter, Naturn, I ramm. Neptun hallen wahrscheinlich hohe Temperaturen und languame Abkuhlung wie die Nonne und zeigen darum, gleich der ietzteren eine geringe Thentigabit.

These teclanden has Newcomb's benutzt, eine allgemeinere Annent iter die Bistingeweise der Weitherper zu bermitten.

Denach representation to universimalogen graders Nobell echo des primitives Zustand der Materie, namilieb jenes, in dem infinige vin I meetsing meenalischer Arbeit in Warme der Arber des Westraumes durch the Hewspring der Nebeltheileben in Schwingungen versetzt wird, und die Nederl inn vermige, bevor Bewegungskorm der Materie excettur evenezienen. The Anniehungskraft bewirkt in noschen Nobela mit ter Leit tegrimalaigere Formationen I mbistingen in Spiral and Hagnebe, siler durch Verdichtungen an einzelnen Centren Kernaere, and Netwaterne the furthmernde Verlichtungsarbeit erseugt gr. letentieus Warme, weiche zur Verwandlung der Aeranchelmasers . Ies tuesques Zuetas; fuhrt. Es sind damit Sterae geertaffen i i Korper aus grutendellungen Hullen, deren Temperatur man a troop of tale the tarth enthalteness Elemente noch house chemische Vertintingen unter einander eingeben konnen illememaken . It e weller merte twänden nich im bieheten feluhaustande, du netre manhiera am unicoles e der Kaluscheinag unrgeerhrittenen Zurante. Mit ber gesteigerten Ausstrahlung der Hitze nit Alla ling der biert berfürten alnnten ebeminebe Verbin Line of the resolution of the relation of the Links are real to Note that we are consider hand Carrier in the control of the angelouse Bully of er ter ter heetebes Signature of the first and the first and the same of t The first section of the factor of the facto The first control of the section of the Commission August Section with A struct our glinestes Marens

and the second second second

get a de local obstese datere fur class to uner existedo gering. Terner al cerserve ten die geforderten beschwindigkeiten zwar nicht die Moglichkeit egen jeden inter den wirklich bestächteten sehr fiede beemptiven Protiberangen der Sonne umb Geschungingamien Die gu-190 eng. Mellen waterjenommen worden, bei einigen wen gen Kiesen war to Schile against der Bewegung in der Sonnennate felmane im dispette. Betrag der Protuteranzeteschwiningkeit. Abgesehen in is alldem with the a enter Butting with Planeten im the liberalt Sinne wegen a theriger Zeratre ling for Warme im Haume gar notifyek minen som Do Hop-these with fernir erweiter haver tie Betraufting tale auch Saterister, furch Konielinen entetunien Lafe die Nebelbecae, biech Zusammenstelbe ihr Dasein erhalten hatten, bas aus e em volg erhalteten Planetensveteme duret Zusammene se eine ne e Sane hervogerifen werten kann-

In the ever Zelt that Professor Butter? site Miguenavit & semisener Zusam shot for the Beething farrithin versueld. Unter gow soot Annahmen, ther die Beschaffenheit ein Sternhaufen zeigt berse er tale inter 1 storder in linero severer Sternia fen gwoeden ein section. Men en thetracht iche Bewegungsgeschwintigweiten entate en A more likely to beauty been Korper to three pegerantings. Ansiehungs. epha e treten. Retter let geneigt den alemischen Zusammenst iser camentary in Bereining a fishe Bilding der Nebelbecke epich we erntrotte i Anthologie is taumen

A on K. Board stutet in seiner ich er ig nie von Standpinale etratic er Wassenschaft i Minister Jane and e Westlichung auf Z. sammer of the Nacional hater, einstoned grothe Netelmassen ease of Wenn with en gentermelten in elemanter verhaltniemalog name gerug ware. Not offet datter a title die gegenaelige Angebung e (a) the book of the contact of about the contact we contact the contact that the control of the control of the state of the control of attivities and except The transfer of the street of the second and the : · · where \hat{F} and the constant \hat{A} are \hat{A} . In the constant

The state of the second of the The second of th

Thre Rotation um sich wiltest erlangten die Planeten durch den Wiederstand den sie vom Centrum der Sonne aus durch den daseitest versichteten Nebeistoff erführen indem sie ihre Bahn um die Sonne zu verfolgen suchten war dieser Widerstand großer auf der ihr nahre befindlichen Seite als auf der von ihr entfernten. Die daraus hers wegebende Hemmung will der Antrieb zur Rotation gewesen sein.

Enuge den Grundiagen der Braunschen Hypothese verwande Anschauungen enthalten die verschiedenen Ausführungen von F. Kerz ?) Die Hotation des Sonnennebels wird durch einen Nebschalt von sehr großer Masse (der 500-1690fachen der Erdes bewirkt, weicher mit der Sonne in expentisischer Richtung zusammengsstößen sein will. Die entstehende ungeheure Hitze loste den Sonnennebsi in Dampf auf und gab ihm eine Aussiehnung has zu den Grenzen des Sonnensystems. Das so entstandene rotivende Nebulareitigsseit platiste sich ab seine Umdrehungsaxe verkleinerte sich, es fanden "Behalseltenungen" statt, deren Nachweis sich der Verfasser durch vielfache Rechnungen und Konjekturen zu erbringen bemuht. Solche Schalen findet er 15 vin denen 6 zur Bildung der * Planeten gedient haben. Die ganze Hypothese hat ober der Kant-Laplaceschen Schriften das Gregentheil verweitert wird, mit der Kant-Laplaceschen Setzlasbygethese keine Geminschaft micht.

Zum betim's mussen wir nich einer eigenthimlichen Westbillungstheiler gedenken die der kuthe Umsegler Asiens, Professor Nordensk, It in der dritten Abtheilung i seiner "Studien und Forestunge of the paig tents adjusted that Nordensky ald set durch satismiche Heibachtungen in Polangegenden zu der Leberzeugung gelarge tale der i et etellenmeller die Schneefelder bederkende Staub allee neben I regent gu von die hieler bied derflache im Verlaufe der Zeit aus We train a get not wenter he of the Memory date fie Zati See Test Cheratesturges ben Metekinster und namensching die igns that the sile to be also better brailies one are get tober into and the many commercial Nach with a metals night winter by hade to the fact of the first of the control of the state of the Mills of the Tolking of the control morth and the Westian electronic firms to may obey the Property was to the month gargin to this month on any free Manager in in the electric entrempt of the first patterness and

Constitution of the property of the contract o





Eine Amerikalahrt 1492 und 1892

Note that the second se

ler M. Wilhelm Merer

M. to the control of the control of

What is a first of returning to the first of the first of

.



was at the less in agriculture to the bour atomic architecture in a bottom. At and the group of the Beth Metaget liet encourse the committee on medical version e er ale send see Kore der Santa Mas at stachtrags er erer in en i Wonger pe Loss veron inserer Kenntowe i Gre capitetiscien Konstanteri jene Zeit ale steinigen beiter Section po-Best milit van der Schiffsgroch wordigkeit daugewandten oppar soll Legistic legis in the court of while the Sermon gas being series for latin it element to legie a Domine. received as the original terms for Bernaubert play access Charles abertiel bei ber bie big a speldte. Eige ig it is (a) the following of a server the bond of the first property of the server of the control of came of a constraint of the second se Course and two server that were no extend to be in I have and Marigo and Margarette Martine Contract process are corrected as a section instances of an exact organizations of the religious state of the contract The second secon $(-e^{-2i\mathbf{z}}\mathbf{a}^{-1}\mathbf{a}^{$ esta it jesaa beise in the second of (2) Long the first of the second perfect and the second Various as as

The Market has been considered at the many policy of the consideral and a second consideral and the consider

A Company of the Comp

[.]



nere hample of tem togrinenden Verfall des Normannenreiches aich ties. Arweiteling im 1350 verlassen wurdt. Burersteine weitelle Arweisenheit nichtweitelingssocher Vilkerschaften aufser Zweifel wielen wird in Nichtmerika fin g. 71. Breite alfgif obei alten.

Auch waren Sentar wiederholt Einzet rene bergiotese erren beeln auf heen Kahnen von an die amerikanisete Westa ste verserlagen wir ter i Eten graft eche och vergiescher te hyracist tien weise je bust auf verwal Hechartische Zuge zwiechen in sen breutanern in och mesikanischen und gestralan rikkrischen in wirkeren bis

Expenditure with encountering the time to be watered as a consequence of the same of the s

1404 S. S. S. S. Barlers and A. Grade errorth hater.

After the source Norgeweethell S. Worlden and Lazil Sizmonden, general there ingless among the source of Northern States out the specific of the source of the second states of the second

And the second of the second o

And the second s



könne. Hieraus geht withit zur Genuge das große Wohlwollen und die objektive Mellung des Konigs zu dieser peinlichen Angelegenheit bervir. Man wahlte einen gerechteren Richter in Ovando, der dem Columbus sein konfiszirtes bermogen wieder guruckerstattete und the seine westindischen funktinfle genielsen Lels ohne ihm jedoch seine fruberen Hickertorechte wieder zu verleihen. Mit 30 Schiffen ging aus am 13 Februar 1872 Oxando nach den neuen Kolomen ab, um dort Ordnung zu echaffen. Ihm folgte Cosumbus am 9 Mai desselbes. Jahren mit vier aus eigenen Mitteln ausgerunteten Karavellen. Wurde abor, am 29 Juni vier San Domingo anhomnend, von Ovando verhindert, das Land zu betreten. Der Stern des Columbius war nun endgult g. gesunken. Mit Krankheit geschlagen, zuruchgesteleen v.e. seiner, Landvleuten die ihm jenes Land verschlissen, das erst seine Thathraft for the Welt entirest hatte umbenirend auf morechen Fahrsougen in unlehannten tiegenden geneth er endlich angesichte ormer sinken fen Schiffe in hitterste Nati. 18 - 12 September sah ihn suletst auf amerikanischem Besten. Anfang Neventer kehrte er unbeachtet von der Welt hach Spanien zurick beine Gennern Elisabeth starb inamischen. Beine Bem hingen seine Berhte mieder au erlangen. blieben star fieldig ter nifere air der Verertlag seine westindischen Wurden gegen lies is ogen in klatilien einsitzuschen, von ihm eterumnig mittell, en even in the So starts entach der grafes Easdecker am 21. Mai 1986 in Valladelist ale arm und unbeachtet, ale er gebieren war. Mit einerner Willennkruft hatte er nich zu königlicher Marri and Words employee-huonger obsess wife amartende Labeugeamkeit bat ihr wied rigest ret. Aleh nieh im Tiele hatten die tiebe ne fre a eigereisten bestechers lange Zeit heine Rast. Sie wurden 1513 call her all m 1566 hart han Ikm ngc 1756 harb Havana ge-*• Burto far ter ·· .

A RESERVE OF A RES

Note that we have the first and the properties of the regularies of the result of the

Where the property of the first of X there are given where X is the form of the form

Wir I is the length to each Alera and Hamiling over Breeden also. The Hamiling's Real Park care to excise altook as in the length of the North Latente I is a like the latente I is a latente I will be a minimized to a latente I will be a latente I

When the Market of Market of Western Commencer of the Commencer of Market of Western of Market o

[•]

We see that the second offers we will be reflected by the respective period of the second of the sec ng green as an in the seed as the seed of the seed of

V: A



story and group with with starters sand on \$11.4 for the last relies with a result of \$1.5 for a fix for a last \$1.5 for a fix for a last \$1.5 for a fix for a last \$1.5 for a fix for a f

The extern summers we do not not entered by a compact the following compact the first of the following of the first of the Kansa and a warrance as welling or built wegging the contract the first of the Kansa and a matter of the extension was an entered by which the first of the

Multiple and the second of the second of the William Particle and the second of the se

Which is a first was Europe to the live of the live of

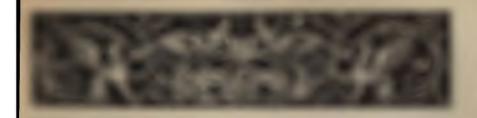
•



Figure 1 of the control of the contr

. . . .





Street, M. suprison Sections.

 as we contributed in Elizabeth in teamints. Ereche nunger with a contributed weight weight entries have never to the team of the house of primary and weakindary. Elements afficiently to the detect of team for the detect of the elements and the entries of the detect of the elements are some and the effect and of the elements of the first and of the elements of the first of the elements of the ele

The second of th

A Commence of the commence of

[•]



in eller constitution Falls durch die Bestachtlig fallt das sin Mondo auch sensch Haupta open film die elle Bestachtlig teilmitte son eller sitt als die fongeschen Ende nog ein Korpen zur die ein ab en wir die tewsist des daß der betriffende Haupta open in die seine Verhalblife nicht Mass die sitzt als die Erde.

Da Jupite non aufert bin neuen vier altreaante Minitione alfat, derer Beweg ugen gazz genan studiet wirden eind er auch mail mit aller Bestimmt eit berechnen, weiche Anziehungsanalt. I. g. er ments of a fielder. Kir er ar welder etterhande will er auch error galacter engine Entremonal von derection about the Western enare finite tare in ter Enderning tea creten. I in the new ending on manified ein Kirgar ist ber ersten bekunde 196 magsgebil face, words to seem an above our outs we demaster been rise to be a seen interest. Control of a first that the complete of Montes Cont. · South policy can other news that the coma was to prove the growing form to the trade of the Bestretten charen in a cone de la marca del marca del marca de la marca del la marca de la marca dela marca del la marca del marca del la marca dela marca del la marca del la marca dela ma on the or Month with himposered Estrago we have a second and the contract of t weight to Mark the best ofer all the third facts gegenerally August 1997 cated the element was built with general contact. the second the western we will all a higher tions Monthle one Angleti ngearafold and the Wo-Now seem now nother the Donngard or Masse The second secon м. Was file in 187 in as a

	.		(Pr. 3 test	e. Des de la congr
	_		A 1	
· · · •	0.242	Marenalis	2 50	- 3
	u uga		40.00	: :
A capternation	1 1 🖘	Jupiter tichte	20 6/41	-
		Platindictite	1.3000	
A Transact	11.554	0.52 Jug terdichte	7.170	3 -14
		Ly test care		
V . *	0.549	%&1.211.%(1.01.1)	(2174)	813
t	$\alpha \sim 3$	•	7:30	6.3
11 - 15 m	0.217		4 750	ge-1p
· •	0.132		2.0	941
i. · · a	1114.5		1 '201	1 50
Atri	. 17%	University to	1 1751	
Contract	111141		124	
T'ar a	11.612.14		123	
Niphare and	0.027	Neptury to a te	25.	3 163

In the Table of earling on Fautain on a Korpera gage of Fautain to a first terminal to a material or the Lander of the Fautain of the material of the control of the fautain terminal of the control of the fautain terminal of the control of the fautain terminal of the fau

When we have the region is not received meters. I meeten by a formation and several meeters were several meeters and the region of the region

[.]



service to the permitted in the territorial between the ferming and the characteristic results of the compact of the permitted of the compact of the compact

For each renote has another more manners and renoted the open graphic has a contract of the Advancering of the water face. We take open graphic has a renoted to the action. We foreast the action of the range of the action of the action. We foreast the action of the ac

•

[.]

[•]

^{• •}



des Tagragueten v. endet. Ein Bild diener Habn int die klause En par de jeurs Steractes in Laufe des Jahres an Histori, beschmitt. Milet man testindere in den Endpunkten der großen Andre asser Baka averfaitig den Abstand des Sterns von einigen somer Nerabert, die man praktisch für unradlich ferne Birroe anseben kann. er erhalt man die Lunge der greisen Achte gener Euspie deren Hade max als die franklikke des Merties bestickhet. These surglanges Montager & state after ord table mit gebieger timeaughed ausgefiled womber, als for Astronomer has greatened Molecultrament a do him to grow of the . End care Bease, group in me Halle to the district of the same of fromist tall and competage becampedent tale and an abe foresgraph on activation, was the tile Many treat an analysi faterated on triger fairtimbers in her it lagons attendentes be weather and persente ears rives for Parameter Ermitring by sensore licetraneces but the arms lessely suppose eares avergence in Notice for the Deciment imposite and pare Memorages in the Alberta of Farmage establish for though mit eitem. au turren. Patrier i ein einen Ladami, der in gestandlichte bedaffet war that we have there is not the and Brekening and the marais to come talispool or Signamisma organis la de-are in the case to be on part bidding Paracases Bottom and great the fact of the first that the state of the state great hadereing that he been for many transmitted which were the figure and in a supplier of the state of the sta the first a figure of the Septimber of Contracts

Autrered Jelt eine grifsere Anzahl von Sternen auf ihre Entferdung professivet is sehr in die Augen springend aus dass man nicht in der die Methode der Zukunft erkennen sollte. Denn viele Sterne mule man bezuglich hier Entfernungen kennen im über die Zussammensetzung des Weitalls eine einigermaßen hautzure Ansond zu gewitten. Was bilking und Brittehands Messungen hisher erkennen lassen, das bat ietzteren neuerlings zusammengestellt.

Nach his is Messingen a mint for Sternen erster termse eine in there havalies a continued in the properties and problem to the continued and the stern despetigen for gwelten for See eine in the Earshake and the stern despetigen for gwelten for See eine in the Earshake and the interest hitterning and her well in eiter the see in the season with a self-continued by the more assets and the more assets and the self-continued by the more him take day New harmony in the self-continued by the more him take day New harmony in the self-continued by the See at the cheek den Enforcement and the self-continued by the See at the cheek den Enforcement and the self-continued by the See at the cheek den Enforcement and the self-continued by the See at the self-continued by the self-continued by the See at the self-continued by the self-cont



The Wisconsis of an iter bet berfalte und in der Atmosphare



We have every derived tringstatigaers des finites eins in them to us in a countrier of officer and enter the Austernagioner I begins in any artist over Best winder the Austernagioner I begins in desse on a noter trent action with a solid or all misses for Total and action of the Temperature and the relative actions and the relative well of the Temperature and the lateral end graphises with other transfer and Australia and the Australia and Australia and the Temperature and the transfer at the confidence and the action of graphises Andrews and the Temperature and the transfer and the action of the

The content of Monteners and Nakon kind Additionary of the Monteners of Monteners o





.

n can eller signe these wake i ward alifge om dirfer. Here ten sechat can an teren ntelle olgan alif tas IV pip ensete brins pota on to In olten nor Dun on und Grow an Lansonverschiefungen gewoolsenen Ros to the manifest dation durit sects. The rie su eralaren e. ht. maard e dus der ebeig bezuhrte Hinkt ber Peiself au sein, an wel beig bie berabe The recommendate was entirely and the following the first of the first section of the contract z ili geningti experimentelli zu lewensen idala linnenverschiet izgen aust steres a usen west as to est but Lichtausenling vert sidener suber den fassen so sie our weste mire act till austre fet.

Annuaire pour lan 1983, y tur par le tureal fee :

e tas electrat e un auf cent Mont blace e wie er tas men eine auch bei de l'areste oug tendschen geologie en en en centrelyna e bendere te ought auch tend ein ein bin e

t fech tufgaben aus der theoretischen Merhanik nebal . • 1 · \ 1. 2 : f .-

14*

The second of th

Morraro M. Die Ergeschichte des Menochen nach dem beutigen. Stande der Wissenschaft. Wien. Fren De dig in man einem aus auf der der generalen und bestehnte der Mittelle des Mittelles des Mittelle des

When the Market of the Control of th

•

•

the second secon





A #1

For Flatter gathers Areas sections end to a anniverse and one chapter of third end to produce becomes becomes. As Basic male we example segments by action good orders, and derive extended and extended as a set of sections from a section. As the contract of western a subjection grants grants of the contract of the residence with end needs to be a section of the residence with end needs to be a section of the residence as the western as the action of the residence as the western as the residence of the residence

Descriptions bear to be businessing the Malesegriffee scenario caturies who is the wine of the attribution. Heretologies is Malesen with the steel tensioners business have a segrificant.

where the tentral area butters there a september of the Massers of the Administration of the series of the series of the Administration of the series of the series of the Administration of the Admin

The second of the second of the Manner deal Albert compositioners which are also as a second of the second of the

V. .



in Plates Akademie. "Kein der Geometre Unkundiger gebe hase af tritt in einen ziemlich scharfen Gegensatz zu der Geringschatzung, mit der die Beschaftigung mit Mals und Messen behandelt zu werden jüngte, war es disch selbst Socraten, welcher der Astronomie und eine Bedeutung für Nachtwachter und Sociahrer abgewinnen Ausstein.

Mit dem Verfall des klassischen Alterhums ging Hand in Hand der Verfall des Malssystems der alten Kulturssiker. Die Herkunft und Ableitung der verschiedenen Malse wurde vergessen, das romanne Mals mit grosserer ider geringerer Abweichung übernummen. Normalmales wurden vielleicht von den Heborden einer Stadt aufbewahrt, aber es lag bei dem Mangel und der Schwierigkeit der Verkehreverhaltnisse kein Heiturfnils vor die Malse verschiedener Stadte in Lebervinstimmung zu erhalten, es führte auch keine Unbequemlenkenen mit sich für eine Stadt seler für einen Landstrich die Malse zu andern. Wissenschaftliche Fragen, welche genaue Malse zur Voranssotzung haben existiten nicht.

Ale nun die Verkehreverhaltnisse sich zu bewern anfingen, und der Handel zunahm, zeigten sich die Unzutraglichkeiten welche zu einer Verschiedenheit und Ungenausgkeit der Males lagen, wir brauchen dabet niert gar nicht einmal an die verschiedenen Lander und Staaten zu lenken. Schon der Verkehr zwischen benachbarten Staiten und Landetrichen forstette diese Unzutraglichkeiten zu Tage.

direction in the Winnerh class Kingung der Males wengebens interhalts eines einzelnen Landes auftrat, und dass man, um diese Kingung annehmber zu nachen mmer an Objekte anzukungen wehte weiche der jedem zuganglichen Natur, der Wirklichkeit enter mmen warer. Die anorganische Welt stand dem damaligen tiedarkeit and der fein einstellte mar sied wieder auf den Stantpunkt von Noter auf dem Stantpunkt von Noter auf dem Alandpunkt von Noter auf dem Alandpunkt von Noter auf den Stantpunkt von Noter auf dem Alandpunkt von Noter auf von

with the first of the first of the first of the Manne of the Manne of the first of the Manne of the Manne of the first of the Manne of

N k k



Minimate star is a starting inter on Barron see Norstein genues Anneth movement to be environment. Environment exception and the erter to Bewegningszustarin einer wesenbeitiste fen Dena og gron word hadrette in was eine hegrinder en Envela.

Itas settengers to Tanir invertitable of the estimate and the augmost near Natinger estimation with minimum near Natingales of the war Household of the control of the control of the National Segment of the Anseta congress were resulted to the control of the Western teacher that some more results of the control of the co

Mail versit in other eigen eitheren beweite eine eine Engliche weiter wieden wirden beweite Beweite Zeit franz ist der Wickliche wirden wirden der teller eine Albeite Manne inter Wicklich wirden wirden wirden der Schaffen ein beweite en Entere mit aber eithere wirden eine Albeite und ein aber eithere Manne abweite ein Die Laugen der ein eine Entere wirden wirden ein Entere wirden wirden wirden wirden ein der eine die eine Greiten wirden wirden wirden ein der eine Greiten der eine Greiten wirden wirden wirden wirden der eine Greiten der eine Greiten wirden werden werden wirden werden werden werden wirden wirden

When a trivial organish to control of the fine thinging of the large o

Man Total Control of the Section of Energy and

A service of the Company of the Comp

The first section of the second sections of the second section section sections of the second section section section sections of the section section section section sections section section

And the second of the second o

[•]

which we can Astronomical on Early terminates and Transaction as a second of the seco

The Resonance of the affective relationship of the Transact restaurance and the first of the action of the Washang of the Edward of Newtonskie of the Arabin of the Washang of the Edward of the Newtonskie of the action of make of attention of the Section of the Arabin of the Arabin

the results of the section of the se

The same A is the property of same function of the same function of the

And the second s

The second secon



..

Let be A with the first of the Control Kindy Strategier Wern the Control of the C

Control of the contro

More light of the element of the end of the

Butter of the second of the se

[#] PP-

See Section 1. The section of the sect



10,2

where we have the frequency for this over master. These was the second of the constraint of the second of the constraint of the constraint

So a majorit, a el forciser Virgigio sine termato en Espara de la Anteria de Solo de la Solo de Vitambilità de la Majorità del Majorità del Majorità de la Majorità del Majorità del Majorità de la Majorità del Maj

Where we have Board and the Britaina organic Male out Measures of a second will great country to the a butting-second end of the following second with the second with the second with the second with the second second with the second second with the second second with the second sec

en de la companya del companya de la companya del companya de la c



is the formula form of the $x\in F$. A Begin tentes Malses on the first constant of the formula formula for the internal constants.

ereraid. Letter to differ our few Maloes governments of the some were under the different few Millimens for a Taglor in some were directly our progress. There is to weighter Herbert Stellung, our einer our Million en und Progress for alle metrologies metrologies were ger name where to discuss the local less to the ground number of as Malo, was were a conserver ground for unserte eigenstein. Fungaliten groge uner an incompress.

The second exercise after an order of the Best ranging of a content for the scripting indicates to Superiorital on Engen for English of the street of the second of the Superiorital on English Managing of the Adentity Second of the Second of

Experience of the protection of the West of the program of the control of the program of the control of the first program of the control of the first program of the Material of the Material of the Material of the Material of the control of the co



hed which herer Thorne in dem Victian lensen older hitges att the Satisficacy or was them allein Kant will be such an ited to can't wir date. See egente to den Sedarfelin Des Kongeterger En les que geryte beloder Eralami goder Eltstelling des hat miniges in o otern that recently her wenger, Korgor be with expension. the three fact are of rough Batter on the Science evet alimate over angehatten weine Bah im ge au der bereit ifa der Ringer eine fem in m ster Sinne or La a decleronisten Stiffen gehoder ward is deexecutively graveen as in These executivette Beneging teach e sea Pareter worter of his viewer or frere National Robins and evidence migrations to resturbly enforce one by telepholic hall bring such a race Stiffe, we're elected. Halpta rier bliteten fall ten ille tieten. Some existence will stem fan bin heftige lâstie it gen it men St. auf in manum terribise etam i to more etam i manum taliheat gon trestait haverte best ogr forr wante die half mang bie au we ster with hat religion house disterning outer the Blanch were high a certific telephologists, Wiser contradictor give intrestigationed in terstrong regeresse of Parphone to the enterpolation of Form eless Hogse of the material enterpolation Dals and the Filing enteres and elected and the Let Lot but the material implement Association we be as weganized one exponential to v in A squares free matters resigning the competitivities that have be not given great in which is a consistency of the Hotel when that gette with the local will benie nam i verein de eenst nie gwest. Dit vieren Bodderwag verte been mors the enable with energy would be out the underso will be interest with (a) Sality and all Indies Notes on Megian services. Notes of the property Postal Coard of the order. no exercise of the exercise for the large of the entering

The first of the control of the cont

A service of the control of the cont

Network in these manufactors to consider the Atlentical configuration asserts as a gra-Note that the company of the second of the s and electric A. Santa Colombia (1975). Per el nombro Mercallo, et le colombia colombia al santa der Saleiter folge gegenterigen. Kild mit mit Lagar et wet er stie min der Analin i ig die Zentrala injere in der Aequatinsten in eine entagendin. Mass i ein tolle ein Engsteche teila et reden weile ein ein mer ein ein mehr ein ein der ausgebilde ein ein ein Ausgebilde ein ein ein Neue ringe of tail of More ing viril in Hotal neglectwint gas over Partial of the following on any western to The other time. Zentrif galkist, vir. Leitrin, alf wilte Eriter, inger it right seen. es totole . The congresses bone tells in Vertralsers, els Bunning to estinger in all sometimes is will a brancher in extra laborer Control Barger Carlo gase to the Charles Children Control Control District of get a chinak men of the Kittern agency on the rock. L try ila franko kon Lukofra grekon i an aletzoki e Beibili athering to the North William to athering and in the statement on romosko osta mosta nastema (k. se skola) konzen glados Matrix of a transfer of the second properties of the second constraints and κ and the New Article were entered to the control of the manager of the control of • • A real of a point of the control of the control

Angela beleeve a service and the service and t

an entere group of the annex of the annex of the entered to the en

As the property of the confidence of the confide

[.] If there is the constitution of expression is $\mathcal{M}_{\mathcal{M}_{\mathcal{M}}}$, we say

r San

[.] .

376

Vicinità anno di Armerto Leri di dei Lage der Barcetero i der Bacco di Liggio el autoria di Erimonto din Necila i contene teno di Wirola di erroto din El Willis diese Atmonibilità a p Set was kilogers, to November on a noten. Zentra korper iz se koaser greather a college with a region which mit demissioner events of A. viers von Ernunn als Anlaumin des Hurehmissers der Scheiber driver guiteful older. Ver old ting of this gesting often Richard in a chart old zur Bulte getraust wird niesen. Man gent win am richtigsten weit man to Norwood excited the Parishe gangen for Elabeten 1 min to rungen, era arti se iste is intigiotatreten i tale die Bahnen sammen i encentral of the other Hample encowert, come in these motions a Control of a regret of end (Naction in existing) in Section systems. Stored with a mander of a conf. Massey, the highest sunger sweeter whether given in the tell Version entagen in the Bahnete e er e tra la companya de la companya des Merken der Versiche in Dere des genometreren Asteriologische der von der versiche Steine der versiche Steine der von der versiche Steine der v we construct that $W_{ij}(t)$ and the first section of the property of the property of the section of the i4 - 1 - - -Control of the Asset of the Eugela en serie mag its auch Kora worden in die der Der Bolg der Auter ihre zeigt ge-weier Kora von das Schwertalt der in Er Emila dezeit der einzelnich Assertion as etc. (w) is a supermanenter, bit runger, durch Bug som an interest to only on a second office and Fazentz milaten, wiw e New property tests. Business enters on servicities in Seton of Seton. g mit vir Bragilicae vir Fristri ngeweise ter **Hahrineig**ungen. De ord werigk in als 1908 Not lart spottesende v**erh**roken. The state of the s

hangemethode gans verworfen und durch ein neues System erectst. Er aummt an, dale die aufeeren l'inneten l'ranus und Neptun meh unter anderen l'antanden und viel spater gebildet haben als die inneren zwiechen der Sonne und Saturn. Anfanglich bildete der Zentralkörper des transmisses eine bis zum fatura reichende homogene, spharieche Nobelmane, in weicher die Greichwindigkeit des Umschwinges von Zentrum nach der Peripherie mit der Entfernung zunahm. Nebelringe trungten sich hier ab und ballten sich zu Planeten mit rechtlänfiger Bowegung zusammen. Nun konzentrarie sich aber auch die Sonne. gewann bald eine erhebliche Dichte und eine überwiegende Masse. Damit anderte sich aber auch das bisherge Schweregeerts, und variarte nicht mehr direkt nach der Pistans vom Zentrum, sondern umgkehrt nach dem Quadrate der Entfernung, wahrend also die Geschwachehest des I mechwunges fruher vom Zentrum nach aufsen zunahm, vorminderte me sich jetet, die flichtung der dann erzeugten Körper war methin drawn der fruher ratetandram Planeten entgegengesetzt, nambeh retrograd. Durch die Annahme, dass die Planeten vom Merkur bes sum beturn entetanden, als nich die erste Form des Schweregesetens Goltung batte, and dale the Schaffung des Uranus and Neptun seut an essess huheren Alter des Bunnensystems, nach der Kondenssten der Sonne als die sweste Form des Schweregesetzes auftrat erfolgte, gelast to Faye, die ruckiaulige Bewegung für Uranus und Nega gewinnen. Für die Erzeugung der Satelliten bedarf Paye der Ringbildung wir laspiace. Faye muthmalet aber, dale die Katternungen der Pateiliten von ihren Zentralkurpern iwie übergens auch die Dietensen der großern Planeten von der Ronne) ursprunglich bedeutend grolest gewood een mussen, ale heute. Die Ausdehnung des ganne Punners street may be westen erbeblicher gewenn sein und erst m der Pilge der Zeiten schrift die Zusammennehung immiger deren Many of grade of the translation is swarter like Halsungen gu or get a filled in wahren! these Zusammensiehung und inder volumenting granger die hateliten in gene Entlerungen the February species of each toute einnehmen

and the second of the second of the first of the first of the second of





Eine Amerikalahrt 1492 und 1892.

Nach soule. Virtrage in Wissenberafflich in Treafer, er Utalia. earleich von

Dr. M. Wilhelm Beyer.

We have an entire to a minute of the presence Wasser strates for more first or a first presence. We may again a first map more employed as for a first map more employed as a first map more employed on a first map may exclusive. We know a return of a transgree with the first map more as a superior angle for Kustenburg entire them, has received partial as a first of a more first map more for the first map more first map and the first map more for the first map for the first map more first map and the first map of the first map for the first map for

The state of the finish of the section and the Angelouse of the transformation of the section of

When the most of Most of the matricial Bridge groups are some of the Arman and the Walester groups and the most of the control of the control

•

•

Minds of which these a spectated stoom for province of a series of the s

The four steel with kernel flux day an erroller of the Bore general and the Distriction of the solution are not to the Constant of Masser states of the Solution of the Soluti

The I green is a company of the I compan

.

•

3-1,

S. A. C. Lindschelberger States and Grand Research and Land.
 S. C. C. C. C. States and Specific Dept. Grand Section 18th Program terms of the Exp. 22.

Acros is the solid and the Newforthands were something the following that we make the complete the solid and t

There is a second of the property of the property of the property of the Month of t

The property of the series of the Medical open Article of the property of the most activities of the series of the Medical open Articles of the testing of the Medical open Articles of the Me

[.]



Nations & Section 16 Automorph

Milestik below in Andiopouloi in Nasospe-\$5.000 trace or the Assistantinope, to in few Statistic as they private the later before year for only. Mills of Addr As Inches Assessed in Assessed Address State on Account & to Augustiness capture for (Mark Continues follower: Mr. or Trin, Novilla Specific Salation Bridge v. v. see on reason according Million register before that is in the best section from the please all to regar them, in these bosons and Berlands on food years one to bey a number Tilly 30 but 446 4-feating Anahoromy Novine At-Street, bein at to sold female, dogs with States officer come process or lines; a 46 o 50 Statement for all prices to your Associate and Associate for different in America, "And research of Street," but Species retraction accessed to county on the landschool Extension or property over the title to be ad-Miles on some comment of the first and the sound Distribution has no test to be because your or her first Ballined According and Artifaction of Street gitter and common common from the common common and common Stilling and it was blind the for the same control (Miller - coar - in France, Service No. Sales of Ages, Mr. Str. Appl. Horses. Seeml Strengton III. The Supplied of Sign for an over or to be on the or an arrange with SSSED 30 per Acrossimus - in Assessment 4 distillate later Billion in sect vendored in the parish is been Mill of the color. It was not be desirable to the BBDs. 20 to Valences to burn to branches on Miller And Hotel M. Arternapion and Arternative Art. An Book it is reported at applications in lead its set all

The first of the control of large event of areas one of the recommendation of the control of the



Zwei Riesenfernrühre

A Dec. How Property of the Control o e en la tempo de en l kw go Kar . . 11 • .* • * * *



The last Farm well in wirth terr wird auch ein Billa Luren well auch gewalf geter last in mischen. A paratil gestatet sold less Elithophic lotter Enat lucht in erster Elithe women all mort recording with term a master term Belefining des Elitha mort elemin



Vom Elmsfeuer. Withright man has ber wengen lating of exelektrochen. Ert abling in melodie un der Atmosphare in bewaat Chimefeliere a fireten für seite in elt haben jetzt b. Bei bacht, gen South canade the halfgen Verkemmen erniemen. Wit cales e te di male, le c'hete Br. IV. S. 274) auf de gle at ge Lag et eges even a vivint of the generalistic Colesian aborder for these Art is a consewith over the ight and haven angere of their terms intoge Beet acable ter Lorent et al. Auftrage, with Electric to Greatest in Williams Theoryte is sto about a treatment. Italia, of expense some Zero et l'es Émistrue e s'allo vizi Virolet s'al 10 au un Mira es in Born of regerector Eleatrona pe fentrintellen, un ray devolation more absorbation on the did on the Begins in open also before etall. He tale. Will constituting unit contained and of the expeat of the fersten swell Jahren ein gant eggles out a second get age to as over all 35 Tage vertical ago 615 and the general falst of Disease Material Batters Electer and Catholines Deagraphic wellby that a ff guarantees en a di acure de bereiert et e Berrart to genoute e (c) a substitute of the problem o Color Section 2018 Control of the Art Section Sections



Become from a configuration of the control of the c

 $[\]mathcal{L}_{i} = \{ (i,j) \in \mathcal{L}_{i} \mid \mathbf{x} \in \mathbf{x} \mid \mathbf{x} \in \mathbf{x} \}$





Pr Birbard Lepoino, Geologie von Deutschland und den angronssoden Gebieten. Band I: Das westliche und südliche Beutschland. Matigart, Verlag von J. Engelborn. 1467, 1492.

Ites Work entercang dem Hodürfnile, dem Fachgeslege den l'electrich dem freunde des theriege einen ausf d Larsen Leitladen der Lieologie Deutschlande m durch Abraham teettleb Werner eine wib Wienenschaft begrundet wirden, wildem man erkannte ing die Americantaffliche Hodenuntersuchung für die Prazie die en Latane taatist tanonisere für den Hergten, den Nirak bon and fir the Landwirtherhaft soil discor Zeit, also soil de vergen Jahrhunderte erurbien eine schier unendliche Zahl wissenich Arbeiten über größere und kleinere bebiete feriterklande ih Ligra Worken, thesis in factorissenschaftlichen Zeitschriften. a der Latteratur marbte en nun dem Freunde der lierlagee fast gu ek dem Pachgessyen elweier, ochr ochwor einen lienamischerhiek nted tertalines eines grüberen terbest gel abe aboller and endine to der l'archier der geeligeerben L anstalt su l'armetait. l'e f les it Lopeius in moglicheter Kurse des suannon parte don . Was von der Hodenbunds Doutschlands das Wasse . Iver erote Thes. coince Worken welchen gleichseitig den eri tia der teatrala-amieria fur vienes erhaftische Landeshunde von Der land hermagegebeter. Han the her auf deutschen Landen und Vollag und beidet ist nummers wo lothering erschienen. In dominition behandelt der former the good gire here Vertallinese des westlichen und ofdlichen De :.. ter in the ederateigns he technique g r Drich Carla Araba Arab • come The Later to Co. in geta in windowski by e Iran erait Control Dervative en und dam big 1-14-454 والمراجع مرواف Called Grader Elain d Atla Fradam The process of the same is ertie entiel im Werk am

Aus der Sturd, und Brangperiode der Frie Shirren aus der Fut megerinngageschiebte geseren Planete.

m raritigagrach i tr i eifra Flahrte

Webern austriche haterbie en haterbiening der beelingie

\$ 4° > 4

•



and Interest the control of the control of the property of the control of the con

A TOWN OF A STORY OF A

^{· · · · · ·}

[.]

[·]

where the control of man night a second at the energy of a second at the control of the control

Name of the control o

[•]

i

These Asche bestan! hald aus einem schwammigen, richlich-gelben Gefuge, hald aus strobgelben krystallinen Brucken, bald aus fartisiesa, aber auch krystallinen Fragmenten. Also auch die Zusammensetzung der Asche ist offenbar verschieden. Die geringste Menge Rückstand. weight such in einem der untersuchten Diamanten fand, betrag ein Zwe.tausendetel von seinem liewicht, buweilen stieg der Aschesgehalt aber auch auf ein Funfhundertstel der Diamantsubstanz. Dumas and Stafe glauben, dale die allerreinsten Diamanten, deren Farbe und Durchsichtigkeit nichts zu wunschen übrig lasse, überhaupt obne Rückstand vertirennen konnen - Die leiden Forscher knupfen nun an diese Heimengungen des Diamanten folgende sehr richtige Betrachtung . Diese mineralischen Stoffe gehoren dem Krystall seitet zu sie eind zwiechen den Blattchen deserlien im Augenblich erzeit Hulding gleichaum gelangen worden, und aus ihrer genaum Hestimmung geht als unvermeidliche Folge eine nichere Kenntnile der geslogischen Situation des Muttergesteines der Diamanten i hervor, mossi die Natur selbst in die Krystalie dieses schonen Korpers das Zertalkat semes so sehr in I so vergebbeh grouchten Ursprunge gelegt hat?

These mineralischen Einschlusse, welche die Diamanten öher führen, wird nur weing untersucht, einmal erwiesen sie mich als Rutil, die kristali einte Titansaure. Junget angestellte Analysen von H. Miccountergaten in allen untersuchten Diamanten, welche am Südafrika stammten. Beimengungen von Eisen und Silicium, brasilianische Vura minnisse eitherten eberifalls alle kieselsaure und fast alle Eisen. Ferner fand web in den meisten Diamanten auch Calcium.

The second of th

to the second of the second of the Multier good came.



temp of the low Zerepropers we be another over the arms of a continuous continuous principle as seems decreased by an all and a continuous continuous barretists and agreed the west of the words of the

•

[.]

les circa linais t' Nach junget erfolgten Angaben von Moissan will die Temperatur bei welcher Ihamanten in reinem Sauerstoff von Frenchen zwiechen 760° und 875° schwanken. Die Feuersrechennung weiche das Verbrennen des Diamanten begleitet, ist eine intenure Es er: utengene nelsenbes bemerkt, dale nicht, wie viellach geginntt wird, der Diamant die am schwierigsten verbrennbare Modifikation des Kohlenstoffes ist, sondern dies ist der Graphit. Bo verbevant a. B. Graphit von Ceylon oder von Ticonderign selbst beim Glüben in einem schneilen Sauerstoffstrome nur, wenn er sehr fein pulversoirt int. ist er dies nicht au verbrennen au geringe Mengen, wie 0,1 bis 0,2 g., seibst bei sweistundigem, starkem Gluben im Sauerstoffstrome nur sum Theal teraphit set also viel echwerer verterennlich als Diament. Der Pament ist ment be, hishen Temperaturen weder existenzfahig, wenn er met unter Laftabechlufe, und noch viel weniger wenn er sich an der Laft teft. let Graphit und Graphitit eind in dieser Hinnicht ungloch von bestandigere Anordnungen der Kohlenstoffatome, entsteht doch a. R. letzterer unter dem Einflusse des elektrischen Bugenlichtes aus des ale Pose seler Elektroden dienenden Kohlenstiften, also bei einer Temperatur weiche man ganz neuenlinge zwecke Ausführung gewinner chemischer Operationer, aif circa 30001 C gesteigert hat.

is Robe be backtete zuerst, date sich der Damant beim Verbrennen auf seiner Wertische mit regelmaleigen, dreiflichigen Eindrucken bedeckt. Dieselben stellen negative Pyramiden, also Tetracker, der Es und dies Artzfiguren, wie man sie an den Krystallen visier redestanzen bedie bei hann, wenn eine chemische, Israele Einwirkung auf dieselben statfin ist. Diese Artzfiguren stehen stete, also auch beim Damant in gewissen gesetzmaleigen Hersehungen zu der Krystallierin, die beger, nicht wirr und regelem durcheimander, sondern sind seiner beite mitte. Richt nigen angeseinet

The second of th

The second secon

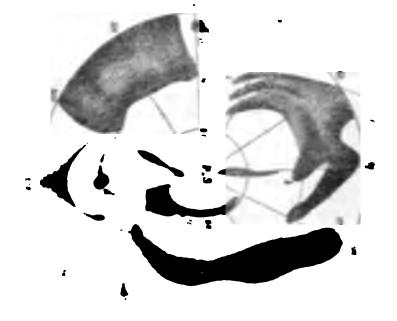




.

•

[.]



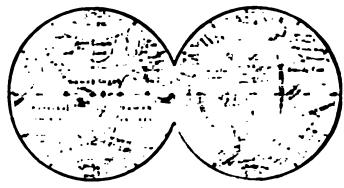




Frank nau. Terro W. Lams und lann de certe colore Louise teles en la come de la metro del metro de la metro de la metro de la metro del metro de la metro del metro de la metro de la metro del metro de la metro del metro del metro della metro dell

As a Best fatous services for the result of Franchises 242.7%

The tengers of the Elemeter Mark of matrix a phase continuous $Z_{\rm color}$ was zero. We have Elementer with entwinter, zonactive or free color M of the color of the Alementer for the solution of the second section of the second section $Z_{\rm color}$ and $Z_{\rm color}$ in the color of the color of the second section $Z_{\rm color}$ is the second section $Z_{\rm color}$.



Principle Cabora el labora del Mara que tom Jalen 188*

And the second of the second o

du versione de region Prac Wasser du Domeiro da la leito de Romania de la leito de Romania de la leito de Romania de Roma

Example of the control of the contro

And the second of the second o

[•]



Earls des Mais von Gryen one dom Jahre 1877

vorangebinden msammenfassende Generalkarte vin Flammarion foigen mige.

In dem awaites. Thelis seizes Bother stellt non Planmarion die Regultate nus dem Vorangegangenes. thereichtlick mnammen, Das Work behandelt nieht nur die Oberfliebenbeschaffenbrit des Planeten, welche ich hier in des Vordergrond der Betrachtong stelle, supdern giebt im sesten. Kapitel des gweiten Theles die Zosanmensielling ther die Unterworkungen der Bahn des Mare und die über die Neigung der Plan DISCHARA.

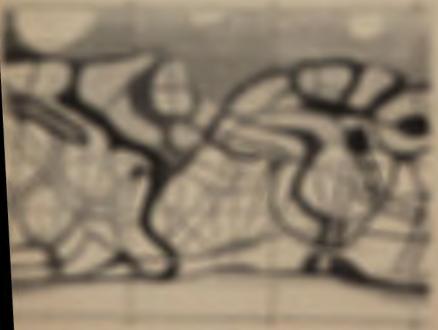
Das zweite Kapitel
handelt von den
Dimensionen und
das dritte nun der
Hotstionsdaner den
Pleneten; inviserun
kommt der Autor
susführlich unf die
Geographie des
Mars zurück. Dimus
Kapitel beginnt fügendermaßen:



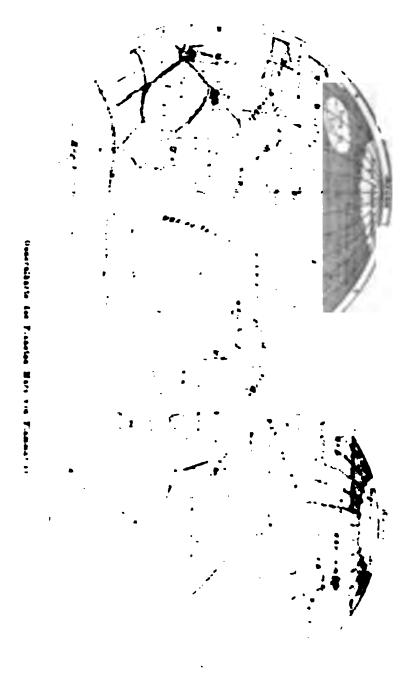
Mario des Mars ses Manhes par des Jeares 1819 1906



THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE



MARKS SHOULD BE SHOWN



•

Paker

.



came of the gravette Storme weather her to the hames of the common terms of the common

The second of th

We have the control of the control o



the control of the co

Bei der Darlegung der verschiedenen Ansichten über die Entstetling und Forterhaltung der Sonne kunnen die zum Theil sehr merkwurtigen Ergebnisse nicht übergangen werden, zu denen Kitter 22 winen mathematisch-physikalischen Untersuchungen über die Konstatuton gasformager Weltkorper gelangt at. Die Ratterschen Hessnungen fulcon auf der lietrachtung des Verhaltens einer Genhart. die sich im indifferenten liberchgewichtszustande befindet und dem Mariotteschen liesetze unterworfen at. Irrend eine Atmosphire case gesformigen Weltkurpere bednetet sich im "indifferenten Gie gewichteruntande", wenn die Tomperatur darin mit zunehmender Hiche nach demonition (jeseter abnummt, nach welchem die Temperatur mass anhitragenden Gastheilchens abnehmen wurde, nach jeder Führung sucht sich jenes Gleichgewicht, Welches als des normale eines Game betrachtet Vertien kann, Wieder herzustellen, gleichviel, in Weichem Anlangesvotand ee meh befunden hat. Die firundbedingungen, weishe die Kitterischen Untersuchungen verlangen, werden allerdings bes den Woltk-spera aur ausaahmeweise erfuilt som, und die darunt mak grundenden liesuitate unterliegen dengemals verschiedenen astronmerchen liedenken, der rein umsenschaftliche Werth deuter Arbeiten blecht inclemen untwetritten. Wir haten hier von den Recollisien nar pase hervoratietes, die auf die Sinne Bonehung haben. In die Historia hat Katter in seiner 19. Abhandlung darsef seinerhaus gemarkt dals die Meteoriten als Erhalter der Funnenwarme (wenn auch suguerton worden mula dale me fur den gegen n'artigen financisustand sucht surrections in reallegrana Zoules mar west withhouse Henry geograph habers historia, ale man bisher ansunchmen george war, Fur fruttere Epochen int her der Sonne ein genformiger Zustand und die naberungeweier feinligkeit den Mariottenehen Geneten wahrerre et. De Warme, he beim Endragen von Meteorien in die with the first well and the control well treem treatife To the the second control of again and must Waters and Service of the Residence of the service of the serv regt to be be in the e in the location in a market limit to a set en er fan de een ar gewen been weet Meige A ** : . . • : 152 4 A LA A LA BOOK BLAZA CA

A control of the cont

[,]



Protesbernazen and das Resultat gownster theilweiser Temperaturus gleschungen, die in irgend welchen beschränkten Theilen der Gas-Engel stattinden. Wenn bei huber Temperatur und betrachtlisther Dobte eine Warmoubertragung auf die aufseren Fehichten hin erfolgt. so geschieht diese Lebertragung im allgemeinen gleichmäleig, indem de gange Kugel anschwillt, and abor die Ursachen colcher Zustandeindereng nur auf gewisse Theile im Innern der Kugel beschränkt, so blance sohr befuge particule Anschwellungen enstreten, and Massen von sohr hohor Temperatur können west emporgetrieben worden. Ritter findet, dass die Phistosphare und die sich uns derbestinden Brechenungen sich whr wohl aus den Zustanden einer idenlen Gankugel erklaren lassen, und dafe es nicht nöthig ist, in den Floeken, Paskela u a v. verechiedenartige Kondensationsprodukte zu sehen, wie es die accerea Nagaentheories sumeet thus - Die Nrimungus im Inners der Sonne haben nach Ritter ubrigens eine andere Erscheisong sum Gofolge, ubor doren Erklarung gegenwärtig noch recht verschodene Meinungen berrichen die Etromungen und nämlich an den Polen der Nane, wo die bedeutendste Ausstrahlung berrecht, am intensivaten, weshalb durt keine Sunnenflecken erecheinen kännen; sugjeeth abor uben door heftigen Howegungen dort eine versigerade Wirkung auf die Hotetionsbewegung der Derflichensehicht, wedereit die beubschiete Thalesche erklart wird, dals die Hotebensgeschwindighast in verschiedenen Brestegraden der Ronne verschieden und gegen die Pole Lin languamer ist überdies wahrecheinlich mit der Verthalung und pweiligen Zahl der Flecken in einem Zemmenhange stabl. Auch Faye fahrt die Urnache der Verlangsamung der Sonnenrotation in don hoheren Bresten auf Hiromangen nurfich, die vom lanora and die l'Estimphare operara. Nach ihm bewirkt die vorechierien erhardie It eatien der Merflachenerhieht indessen im lanere the Anglatics, entre per withouten and abuseme Lagering corbate into was estimated in enter Auguschung und I mingerung ere bie mangen regulations wieder die Schieben in the absence of the American manage der Russian. dierungsgescheinigkeit der Biebei eines a capter contrate to muturer l'ercatigatal der Portage m the stage lie Epicte dieser wortenden with have the transmission until attendance for process e i i i ... Warmeprisiena, in Venther The transfer ter freetiens an day VarA second of a second of the second of department for the second of a second of the sec

[.]

^{• • •}



Berichtigung zu dem Artikel: "Ueber die Ringbildung als Auflösungsprozefs".

In meine auf Seite BB ff. dieses Jahrgangs veröffentlichten Betrachtungen über die Hingbildung hat sich leider ein ziemlich wessenlisher Irethum oder doch eine sinnverwirrende Unklarbeit eingeschlichen. Das blobe Uebergewicht der Anziehungskraft des Hauptkürpere über die des Satelliten genügt selbstverständlich noch nicht, om einen freisn Körper dem letzteren zu entführen, was aus meinen Darlegungen leicht hervorgeben kliente. Die Thatsache, dalle der Haisilit eine geschlossene Bahn um den Hauptkörper beschreibt, beweist nime weiteren, daß der Schwerkraft die Zentrifogulkraft, wie en überall im Placetensystem der Fall ist, genzu die Wage hill: Der gance Sandlit, also such jeder frees Kürper auf demselben, falls shen hereits um den nithigen Betrag zum Hauptkleper hin. Man wells in deser Hinsicht noch sinmal lesen, was ich Seits 335 schrieb-"Ein frei beweglicher Gegenstand auf der Oberfläche des neuen Mondes mule sodort von ihm hinweg nach dem Jupiter hin fliegen, subald nich letsterer über den Horizont erhebt". Hierdurch wurde, wenu auch bedauerlicherweise recht unklar, ausgedrückt, daße es nich bei dieser Erscheinung nur um die Differens der Anziebungskräfte handeln kounte, welche der Hauptkörper auf den entfernteeten und auf den nüchsten Punkt des Satelliten ausübt, also um eine Art was Flothansishung. Denn da ich später immer nur von der Bildung eines Hinges in der Entfernung des Satelliten spreche, habe ich duch offenbar niemale ein eigentliches Fallen, ein Näherrücken der losguillaten Theile sintretend godacht. Die angenogene Stelle zeigt ferner, dafe ich eine Retationsbewegung des Trabanten um seine Anals vorbanden angenommen habe, welche von seiner Revolutionausk verschieden ist, weil nor in diesem Falle der Hauptkürper für den Satelliten auf- und untergebon kann. Diese für einen so nahen Kleper nicht sehr wahrscheinliche Annahm- kompliziet die Frage noch weiter,

ratio of the theoretical derivative states as the Bornt gravities with a some English such as the English of the action of the conservative section of the Annals of the action of the conservative sections are conservative to the action of the conservative sections as Enthsologist English sections of passing the conservative and Enthsologist English, also have entitle actions as a surface of the conservative actions and the conservative actions are conservative actions.

Ter M. W. at a Market



Zur Frage nach der Rotationsdauer der Venus, um wir wie a anem aus von der gewichen Sanzen mit die Gegen einem Norden und der Venus von der Gegen mit der Gegen der Ge

When the second of the control of the Bulgar enders of the second of the

•



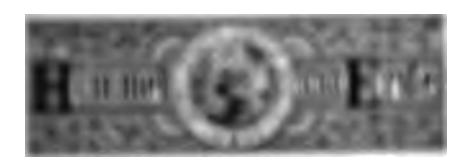
Moyore Konvertations-Lexikon. 5 ginzlich neubearbeitete und vermetzen Anfage Heft 1-2 Lespeng und Wien, Bibl. Institut. 1888.

Auf Lousen anderen Gobiete prigen nich die segen shurrons on doublick, who and dom der Konvers amentisch um den Wettkampf von Brockhaus und Moyer hi al das erstgenaante Verlagstantitut seine neuene Auflage bege althought brock havourbe Louisen namentlich hinnichtlich d a Hildern, ymem so verfihrerischen Ansiehungsmittel aller Bürk negrecilles "Meyer" nachbringen sellie, da eracheist a mar dropphragor Pones ant onner neues fundion Authors, welche gr egion l'unăte ailes busher l'agewesses wie de lliestrationes als entlehrliches Plitter-Heiwerk gerin die neturwiesenschaftlichen Facher und von deren Genecht wir heer das Work nur brurtherlen - mad see fint ebens rahest des Textes - Kanigo Zahlen mugon nu a weigher Forterhritt in disease Hospehung mit der vertie Auflage in Assaults steht. [breefler wird etwa 10 000 Textabbal er bet e muse in 120 Talein igngon 120 der vierten Auflagus en stratementate wird eenerk reschiek verdoppelt een me north die Zahl der Tufeln im Vergierich mit den jeunge die verge Auflage gestraden angeführt. Volkerkunde 22 th, Zoologi Bi-tanik 10° til, Mineralogie 60 (3)), Technologie 50 (66) u. u. u. ton drei Hoften Andre sich i A folgende vertrelliche, none mi erhaftische Talein Festendrucke Arhtunde Fauna Aphileorien, Gou Alpen Angenterial Afrika il 13/10/1000, forerhorde Amerikan Belm Astroque 11 mm

I grant turning we first for Wie and shaher a choice Test consider, necession of a sum of the contract of the Configuration and his total Article. Admission of the Configuration and the Configuration and for the Horse transfer and the Configuration and the Configu

in the second of the second of

The second secon



The property of the property o

.

Zeretörung anderer Felsarten entstanden ist. Es ist begreifisch, dele eben der Umstand, daße die Diamenten immer in klastischem Gesteunsmateriale auftreten, die Beantwortung der Frage nach dem We und Wie ihrer Entstehung außerurdentlich erschwert. Findet men den Diament z. B. in einer Kieseblegerung, nun, so ist anzunehmen, daße er darin nicht entstanden, sondern bei deren Absatz durch die Gewässer mit kineingeschwemmt worden ist. Aber woher, aus welchen Gesteinen stammt er denn nun eigentlich?

Es and besonders die Untersuchungen, welche über die im Jahre 1867 entdeckten; Diamentlageretation in Stidafrika angestellt wurden, die darauf hindruten, dals des ursprungliche Auftreten der Diamenton an plutonische Erscheinungen gehnüpft ist. Für eine künftige Klarstellung der Genoms des Diamanten in der Natur mad uhne Zweifel als bisher am bedeutungsvollsten die Untersuchungen su betrachten, welche E Cuhen über die audafrikanischen Demantlaguratation angestells has Theser Forscher konstatute folgondes. the Diamenton finden sich in den River Inggins, d. h. susamme unt den Gerollen der Flusse und in den Dry Ingena Diese letzteren and kraterformige lucher, welche sonkrecht in die Tiele geben. Sie and mit einem Gesteine ausgefüllt, welches man als einen umgewandelten Tuff eines in der Tiefe vorhandenen Eruptivgesternes ansuerben hat Three sentrethen Kanale and also wirkliche Krater Aufer dem Tuffe enthalten dieselben auch Bruchstucke des Nebengesteins. (Das Nebengestein, also das Gestein, welches von den Kandien durchoetst wird, brotobt aus Hobiefern, Handstei eswie einem Eruptingvotein, namlich Lagura von Dieben) Die Diemanten kommen nur in dem Tuffe vor Ebenfalle zu der Auffrende. dale die I hamanten in Fudafrika in einem durch vulkanische Thängkan entstandenen lieste ize atten, leiten folgende Angeben von Winklehner. In Freen r for to Damanten airs between billet Gangmassen. or or this some har of small in threhietzer. The dissection endin Nation on the test text rest rougherne test, and die erweren a e Bige The San Nether grate - Timb in There Zu-Control to high of Chen from Goldleine Gene See-The second runtation are appreciate freedomination and National Herbacks of her Veralbertung geste-Control Coffee and Control of the Lucia decided aligned Committee of the commit or a saffit residen Herrese mad the of a court from Interview, date with a committe de l'immantary statiet, auch Brutteparticle of the control of Armanisma entered for the control of the first of the control of the

(a) the control of the control of East and the control of the control of the control of East and the control of the control of East and the control of th

No Drame to a at the joint More as the two Western Western Associated with the two sections of the two sec

The property of the property o

A A CONTROL OF STATE OF STATE

[•]

[·]

In some graph we was a first end from the result even switch to be expected by the property of the property o

Further the control of the formulation of the control of the control of the formulation of the formulation of the control of t



. .

Wastern a green grown as the Angler grown and a green grown and gr

dan teologies tate i lade karolinio in elegen epiaa filari gole noble en ce un weks to Eachtes Elementer rante. Alf autore Weise will elementer, retrained to camantaming Erista elementer foreignes of tales (1) with election of the resection election as teneral was a kinge getintigte. Zwir ter in zich ein Bischel als Platz drafte in wa 30 Tall and one of the conflict Attendates in the registrace of the free read on the ground test after a Diamach, seight each and read and strated on Albanda and Kittle well en little bem Marina of wellen we be arrestanced Brestatte testowich in respected ence installed more era or or a Konstote Pamanten weiche Macteur bethe growing wie half darages in North Man gesteur ale a The gradient at the last and eigend welchen bulbate in end in the least of the graph peterbase bills for the coherenders in - 1 - Standay (reside wester 1) we want rolling and graphs on Metalic tempeters in Magnesian massion to be by a mast consultant transfer to Ling, the conservation and the key tends for Fig. or state and busening assumer. In . The contraction of the contraction of weather section \mathbf{M} needs given •: on a less size one one Cabre spacer cracius energant and the concern of the contract of the co 'n, Committee of the second of the second of the second A LANGE OF THE OFFICE A CETAL A COMMENT one of the forest transfer and the transfer Species of the sense difference and the The state of the state of the second of the rice a critter, les preduts result se and a solution of the property of the substantions of gent currents

[•]



But the act of the control of the first tall of the first tall of the control act.

Light will be a control of the control of





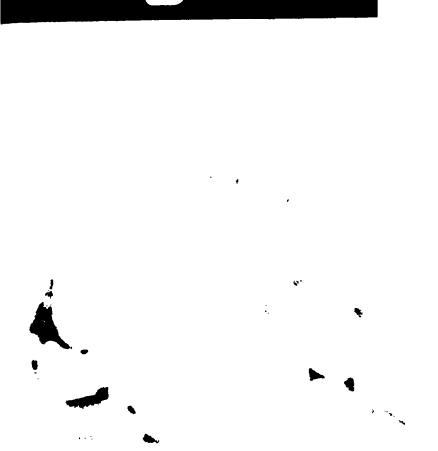
For a problem of the World Taggers of the Zentrologic Desert more with a gas recognition of the control of t

Examinar is a minister out to seractive the conservation of a series of the servation of the statement of th

When a constitution of the Charles of the Mark male of the property and the restriction of the command of the argument of the command of the

[•]

[·]



von 1864, 1879 und 1888 neben einander stellen, die erste von Dawes, die beiden anderen von Schiaparelli. Die Umgebong dieses Moeris-Sees hat Schiaparelli Libya getauft; derselbe hat von den beobachteten Veränderungen dieser Gegend in dem feller engengemen Artikel (Himmel und Erde, Band L, Seite 11 u. E.) gesprochen. Unzweifelhafte Veränderungen sind auch in dem meste würdigen Sonnensee (Lacus Solis) gesehen worden, der ein verhältnifemäßig auffallendes Objekt und sehr viel beobachtet worden ist, so daß seine, 1890 beobachtete Zweitheilung sicher vorher wahrgenommen worden wäre, wenn sie eben enistirt hätte.





Marmichanag v. Socialii (18. Okt. 1961). Marmichanag v. Lockyur (18. Oct. 1962). 7 to 11 to Parison Lett.

Flammariou giebt folgende Erklärung der Thatsuthe:

"Die einfachen Hypothese würde sein, sich vorrustellen, date die Oberfläche des Mars eben und eandig sei, so daß die Seem und Kanille keine eigentlichen Besten besitzen, sehr wenig tief sind und deshalb, je nach den atmosphärischen Bedingungen, Regenschausern. Fluthbewegungen der Merre, sich leicht zurückzieben, wertreitere, aus ihren Diern treten oder selbst ihren ganzen Lauf ändern kleinen. Die Atmosphäre kann dien, die Verdenstung und Kondensation des Wassers leicht sein. Wir wirden dann also Zeugen mehr oder weniger ausgedelnter Unberschwemmungen von wechselnder Daner sein. So kleinte man die Zweitheitung des Sonnensees bezeitelnweise einer Verminderung oder Verschiebung seines Niveaus zuseitzeiben; jene Tronnungelinie wäre dann als eine Sandbank aufmitseten, die zus dem Wasser emportaunte.

"Diese Erklärung trägt einem Theil der bechachteten Themselben

The state Rapide Lee grown Widness vin Fila mark of an action of rinnal liberger end of Ranke of the Filance can get motion of Netz cent Kinthest of Wasserzick and of the action later ratio getter but seen

The standard of the standard o

•

[•]

[.]

where the lease of the an Merrice area larger than the larger

The path of the late of the second of the se

•. •

The West we see the Mark much street in Arte sure are at a control was a control with the control was reached by the control was a control was

^{• •}



(a) A service error curt. Which diefers dies is a competence of the competence of

. The constant of the constan

Because of the Determinance William School and the Development of the Community of the Comm

[.]

!

an tere gewiegte Bestiachter zu ganz entgegengesetzten Leberze, gungen with der Beschaffenheit des Mars gekommen sind, wir wichen zu dem folgeneten Artikel einige derseiben anführen, indem wir zug einer wich die in dem Flammarienschen Werke nich nicht bewurks wentigten Besbachtungen der Oppesition von 1992 beranzleiben, um schiefslich fas Beibachtete und Gestachte zu einem Gesamtt ihr zu kereinigen is weit besen bei bein beutigen Stan te unserer Kenntnisse in giech ist.

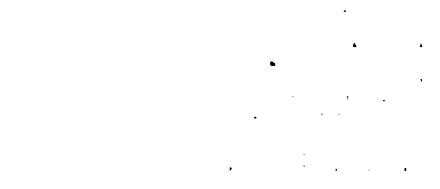
of ordertains four





for a more time law in group. They often in proton of more impression in more time returns on the law meeting of the content of a distance to

Transcriptions for coat enables on the first feet connection as to let in a tratator of the organization and germanic continuous and Makabilis recorded to the first transfer making theretoes we will ever nive sen Bransfer I for ell freetim bereitger fen wird in 📡 But have the factoring with a fight in level as of manifestic to the eant with the reference industrial to the reference of an exercise of the reference of the No. and the Architecture of the British and the William Laboratory term to the organization to get be with a William became in the and refer to the control of the control of the area the Court depends on the Williams Stock with the row was run of Mongrey of the Anna Stock Mongrey of Bitter Anna Stock Mongrey was the Anna Stock Mongrey with the state of the Royal of Bitter with the state of the state o Fig. 1. A section of the control of Tags of Enterwines and Appendix of the control of the con and the first of the second of the angle of the second of and the second of the second o The second of th • • • • • the property of Λ*• The second





Although a price of the little to don Mark gow rifer, war or angle to Work and or Sonne generated the Lettergewicht Mark to the uniquement of the Sanne generated with order which the Sanne gas over the Esalute wegung at greater almanders destroted Lancten on the angle with a sonne to be the Lancten of the control of the lancted of the lancted of the lancted of the lance of the lancted of the Mark sectors.

West man ben hit is bet there tented by the see his by on Englisher, teachermen with the annual control to an interest of the of the Annie to the Erect in his movement has a fine to where the term of the property of the section of t with interior of a two materials the grafter Mosse from production is in a subject of the experimental field that the control of the subject of the sub entropy established the Second Established for the Mindow end get the $\Gamma_{ij} = \Gamma_{ij} \Gamma_{ij} \Gamma_{ij} \pi_{ij} \pi_{ij$ The first of the first of the contract of the first of th ing the content will great the total fields for Control of the Control of the grant by the state of the experience of the control when you have the control of the con A CORNEL MAIN CONTRACT OF THE BETTER OF William In March & Section series with e Milloren (green) setting gewoner, bei switch in The second secon

[•]

[.]

[.]

to get a conservation Berning on Enthesion we be confidenced in the conservation of New Land and Conservation (Conservation). As a first conservation of the Both of the conservation of Conservation of the C

[.]

[•]

Asserting percolar resolution of the ground wider in large was ment. We seek the group of the control of the minimum of the arrangement of the group of the control of the

[·]



Each of Merchanter who detailed the call we will be a control of the call of Mills and who a state, the away which has been a control of the call of t

More restricted to the first of the first of

^{. .}

[.]



Example of a second of the control o

A wear of a war or respective and the second and th

The Arman Street Street

[•]





Der Vesur und seine rufkanische U

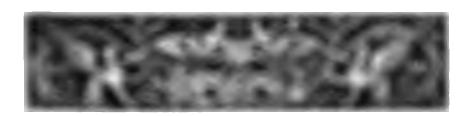
The day Me



leuchtungsverhältnissen stehenden Plastik der Umgebung von Nespel mit den Ringgebirgen einer Mondiandschaft vorstellt.

Die Frage, weiche Ursachen bei der Gestaltung der Erdeberflache, besonders in Hinsicht auf die Anordnung der Kontinente und Mere, mageworkt haben, konnen war hier nur fluchtig terubren, de Erorterungen hieruber schon in den Bereich der Geologie geboren. Wir wollen mir gwei Hypothesen gitren, welche kommehe Grinde tafur auffiliren. Es ist suffallig stale die großeten Ernebungen die terfeutendeten Gebirge und Plateaus sich in der aquatievalen Zime vorfinden dals hingegen die großeart geten Senkungen auf der Subhalf kugel in den Meerretiefen des stillen Oreans, der bodiere und des atlantischen Meeres vereinigt erscheinen. Man hat diese Vertheiling des Fest a und Flussigen resp. der Erhebungen und Senkungen aus einer ehemals an leren Stellung der Erdane gefolgert, indem faren ome Aenderung dieser eine plotzliche Katastrophe in der Vortheitung terrorger fen worden sein mit. Nach F. Weile wurde nun im Ansietung bes Montre auf it e aplatierale Anschwellung iter Este, weiene ber ter Bulung der Erde als ellipsischerher Korper resultate, hasreschen ligenesen sein. m eine wiche Storing der Betab wase & bewitsen und ein Untergewieht der einen Erdhalte über die andere herte zuführ in. Nach anderen Meinungen bildeten sich durch um regeiniste ge. Ricksenkingen des Freien gegen, ten füssigen Erükers eine Heite z sammenhangender greber Hehraume, welche schlieben gets rater, and in all the mittle raises ansterprechagenes. Watermanus. in sieti ali'gen minen baten





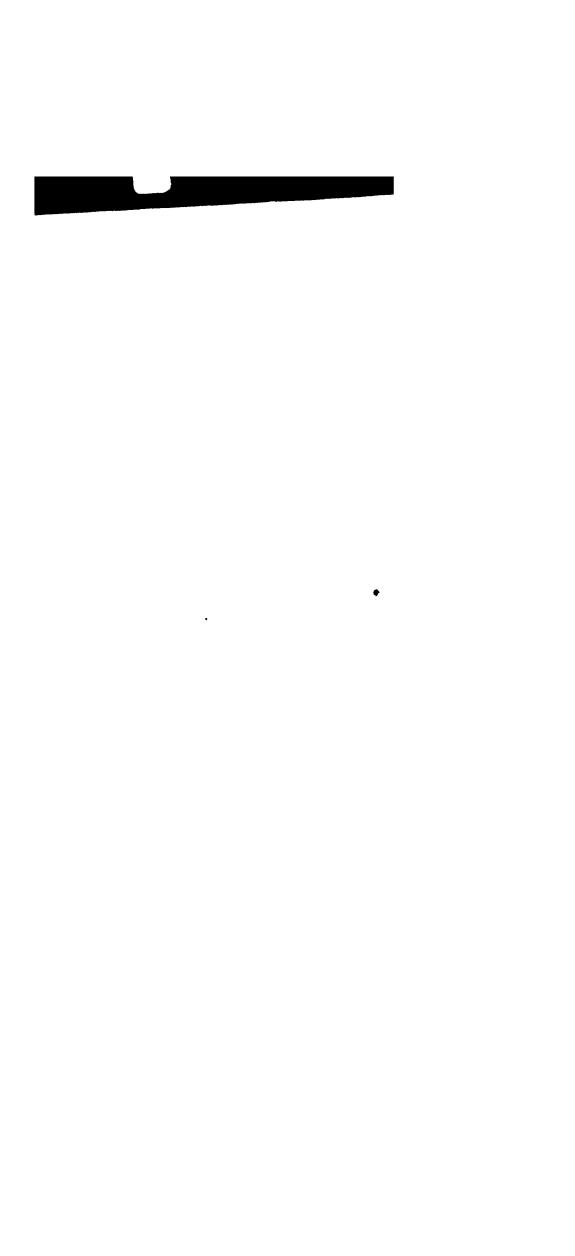
A transfer of the control of the con

The second secon

.

vor, und es enthalt ausgepragte Absorptionsbanden. Nach der Lenacher für die Veränderlichkeit dieser Sterne suchend wird man natür, ch. her alle diejenigen Theorisen, durch die man auch die Natür der anderen Variablen zu erklaren versucht hat, anguwenden haben und labet den verschiedenen oben begeichneten fügenthumlichas sen gerecht werden mussen.

Die für die Sterne vom Algeltspus durch die Spektralmenungen auf hichten Wahrscheinlichkeit gebrachte Theorie, dass ein dunker-Trahant une sestucior das Licht des Sternes entsieht, kann hier aber echon deshalb nicht angewendet werden, weil dann das Licht we fraglichen Sterne wenigstens für die halbe I mlaufszeit des Trabanten konstant win mulste, wahrend die Veranderungen hier allmahliet * eich gehen. Man konnte ferner annehmen, dass diese Sterne eine Achien in hung durchmachen, bei der sie une Oberflachentheise wie verschiedener Alberto zeigen, bei der Großen der fragischen Verhaderung sat after self-of diese Vermitting a in der Hand zu weisen, die übergese auch den eigentham, chen blang der Aenderung nicht erklaren warte Die von Kurcherfuse aufgesteilte Hypothese die von dem Charakter des Spektrums ausgehend der Atmosphare dieser Sterne sehr atcorpline lagenechatien sumuther and annimmt, date em Traigant is derselten gewaltige Fluthwirkungen hervorbringt und au die H he der about trender, behavior, settiene gewaltig erhold, hielet elegan wenig eine Eralanung für das eigenth miliche Gesetz des Lichtwechsels, da ja dann das Interdati vom Maximum gum Minimum der Helligheit etenen off a reserve e nariger eem mulate als das andere. Hodana liedes siet, an eine Aeliniic keit mit dem Tageogestirn denken, das ellenber seine Helligheit an iert, wenn, die Zahl der Sonnenfleche ab- oder sanimmt. Wenn man die Kurve for die Haufigkeit der Sunnenferke se in it und all mit her I stithurve theser Veranderlichen vergleicht. Cartinities Cat Constant blatte Einen elica militaria in escita a masche i of the street watered mineriorial of Born and the Control of the control of the mass than France v stander Committee to the second 7. : . . . the historian Trans Carrier Freignete Manifolm erreicht, warreit. A green to et 19 le ferenza gartiche beit gerige in bee 4. 4. the stratch gar a total an





Wildermann Jahrherh der Naturulewaw Ballen

The state of the same

.



Vator stammte aus einer vornehmen Familie, war aber metr mit Kindern als mit irdischen Glücksgutern georgnet. Dech liefe er mit die Erziehung seiner Nachkummen sehr angelegen ein und unterrichtete, als ein Mann, der selbst in den Kunsten vielfach bewandert war, namentlich den jungen Galifei schun frühzeitig in der praktischen und theoretischen Musik, die auch Zeit seines ganzen Lebens die Erbolung von seinen ausgedehnten Studien blieb. Wie sich Ga. des später im Lautenspiele so hervorthat, daß er mit den hervortngeschens. Vertretern dieser Kunst wetterferte, so brachte er es auch im Zeichnen und Malen ein weit, daße die bedeutendeten kunstier seiner Zeit, wie Brunging und Giggeli oft seine Ansichten und seiner Rach einhalten.

Sein Vater der seibst einen Turhhandel betrieb, hatte ihn nieren für den kaufmannischen Heruf bestimmt als er aber seine entimenten Fortschnite im Studium der klassischen Sprachen auh, die er unter Leitung eines sehr mittelmaleigen Lehrers betrieb, sowie seine Geschicklichkeit in der Konstruktion von Maschinen aller Art ernannta, gab er seine Absicht auf und schickte ihn im Alter von 17 Jahren zum Studium for Median das damale sehr eintraglich war, seif die Hoerschule in Plaa, wo er am 3 September liebt immatrikulist wurde. Hier schule in Plaa, wo er am 3 September liebt immatrikulist wurde. Hier schule in Plaa, wo er am 3 September liebt immatrikulist wurde. Hier studiste er neben Median auch die perspetetische Philosophie, die lamais augemonischehrt wurde, und eignete sich die gründlichenen Kenntoissen, dieser Wassenwicht ab um sie dann zeitlebene mit den scharfen Wassen seines Grüntes au bekampfen.

Decreased the second of the se

The state of the second of the



The control of the control of the control of the control of the Carter of the control of the con

^{. •}

[•]

un't rum Bonge, tafur errortete er ohnen ein invergang innes Isings mall die er wollt, se en u sterfelt en Dia gest über die bei et Weltstate is wie is senor Discorn, gwirete de Persinon eid ime

Am I be a new 15-2 and began that he were be seen garin Paris, in the end is ever related the little demonstrate field by the Venerig want mit wet griferer Fredericae in Pea auszu en etande war. Hier niedt er Voreworgen über ten mieria. Mei baepolyriache Aetronomic und Befeetigungeaunet und zeutworks and will form the following trade the gradefest base offer an Italian to be ware the Menge der Zich ber nicht fassin Auchten eine daun nur lage weenes hiergrife denn he mathematischen bei einzigen nation with the life we weigh Zigaraft state expects for the masses walm very to every Professor for Mathematic anguster to the terio i dicele directe o ligi war emidigipicher. Bu mal wulete teajedek diri (h. . a. 190 ezirobened Kapibolako ganz de om Mandyuna). and a the whole his and the Experimente and Demonstrations as er autern (i.e.) biland war beite bied rhegan big is de solem um else sei. Northway will work or him to include wontigment well. This is a foreignative en more ou money begindlich in die allage einber 😽 where $\mathbf{a} \sim \mathbf{a} + \mathbf{a} + \mathbf{c} + \mathbf{c} + \mathbf{c}$ in section we determine the first section of

Note that the Note that the Parish who have not the state of the control of the state of the sta

The control of the co

•

[.]



Harris Communication of the second of the se

The second of the content of the con

A Company of the comp

kaien behwere in his also der for solfa en freschwindigkeit a betruch wich. Aber a stooker hal betett genal betriebtet sie eo de eigen for de Beras ling einer Beweigungwersete in gewahren beweigen bei der de Ziehannen betriebtet von de Ziehannen betriebtet von de Ziehannen betriebtet beweigungs dan mere veranlassen. Dara is das hen die des des des hier bei de eines der halbeitet wie de de de das for de with die Ziehannen betriebt er alle beweigungen vine gant gewahren. Viete und ein wettend er nicht in stand betriebtungen er bist als Die eine der seine Bereitet und das Branne der Ziehannen und Ziehanne bei des Betrachtungen er bist als Die eine der eine Anweitung zu der gen

Eigen with ether ye Witte ter ther day a genary. Eventariously a post emission because institutions from a consistent energy settles and examined and derivative accordingly of the World beautiful terms from exceptions of the settles and the settles where and a settle of the consistency of the end of the settles and endergonal according to the settles and the settles according to the settles and the settles according to the settles a

And the second of the second o

[.]

In a Mericanism of 1893 on 1897, We also make the Auguste None and the Britishing of the Britishing of

S 10 1 6



42":"E*.42": E*

We like these remarks on each term Marse was not to a lorger function topped to a constraint of the last function of the following section of the last fitting and graph of the last constraint of the last fitting and the last constraint of the last con

Who per later and agree insulation and the Lord Merror was all the Device of Australia to the Earlie Mark is entitled to also feel to the entitle to the entitle of Australia to the Earlie of Australia to the entitle of Australia to the Mark is entitled when the entitle of Australia to the Mark is entitled when the entitle of Australia to the entitle of Australia and Australia to the entitle of Australia and Australia to the entitle of Australia and Australia

tegrande testaste in Ben beliefe Regionen hillion ale ingin i en inte will not be a second there is a set was also well as a contract traction. tali i senti e kirkir Zeka beli ekite ile kezik ile ile e in the strong case of a sufficient to describely sufficient with a section of which is a sufficient with the section of the section of the section (x,y)1.8 2 2 2 4 4 6 Similar distriction of the second of the sec visit for the experience Karasia and burnton factors are . Bortholde lightly of her consent of the deconsent of her colour in a control of practice of the control terms where a silling control of the control above. The terms has a consent her a security her control and I official rights of the contact of the decision from the Karane. eteles on the extra period free Kara of this term er Arma me or but arabelanthic for which out a rate many or a *provide the following to the effective great metrics and to the following. en Warrierninge auf ei Mare weich gulangen gerunt in the terminate Regioner his as Land bins as Wasser Co. went of a compact of encoderate west for conditioning and some a flat given where we have because in the r to be the M -outstand to show $r \in \mathcal{C}$ The written man with the result of the substitution of the control 60 A + Z - A + - - - -The contract of participated to the analysis the contract of the contract of (a) A transfer of the control of

The second secon

[.]





一方面の



A SEC. S. OF SEC. P. LEW.



\$ 167, \$1.000 per \$1.000 per



A 10" \$ - 27"



100 Ann 14 115 age 5 an



A Line See les



A 130', \$ - 15'.



THE PERSON NAMED IN



THE PART OF REPORT AND

Marszeichnungen von Professor J. M. Schneberie (M. zeitiger Refriktor der Lick-Sternwarte.) Programmer and the even independent William of the control of the programmer and the control of the control of

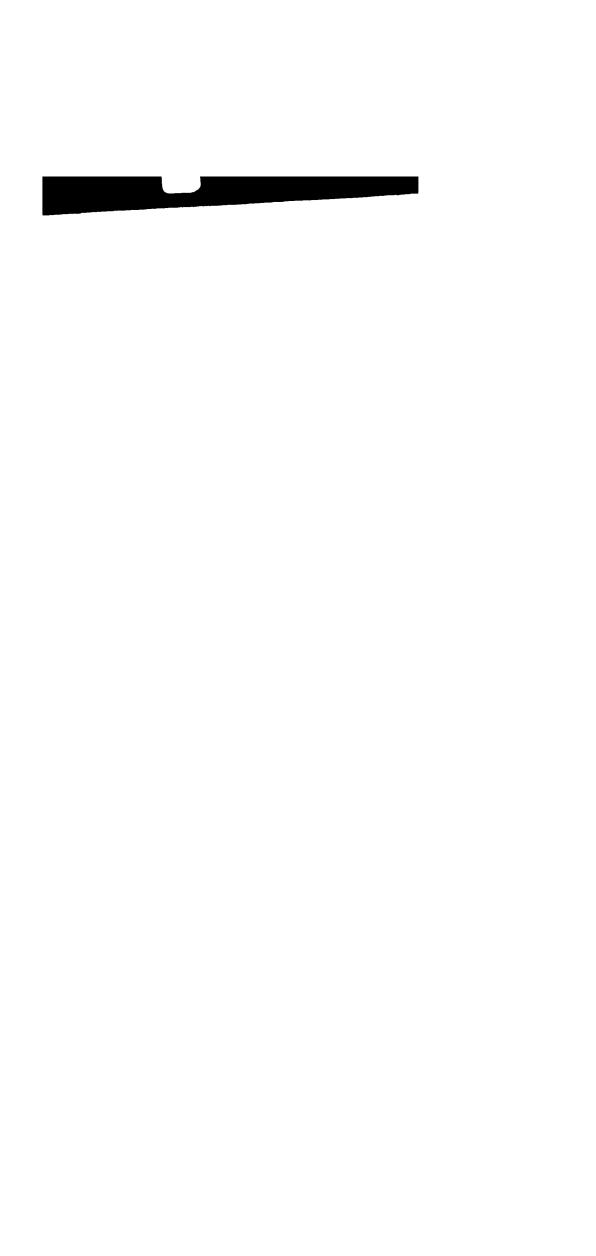
TALL TO SERVICE AND THE SERVIC

^{. . . .}

green we take High research with a research was a research with the research with th

The first of the control of the control of the Market and the control of the cont

And the second of the second o



- They will be a second of the second field of the second of
- The control of the co
- Washing the property of the prope Note at a property of the section of A Min A A A
- To Min Alberta Company of the Compan
- granical States and States
- a in Stephin auf gemente gefeg in a nomina en en en alagorte Stephina al
- Communication of the Communica •

: +

den dunklett Kanal in der Schneemasse ebense wie Pickerung meret am 21 August. Vin da ab gingen schnelle Veranderungen in zur Kappe vor sich, und wenige Tage wister war nur nich ein ser wacher Schein der vormale so glanzenden Kappe übrig gebieben.

Was die segenannten Meere des Mars anbetrifft, so ist Pousering der Ansicht dass mit Ausnahme der beiden früher erwahnten stets dunkien Hegionen welche schwache Spuren einer Polarisation mit radiater Ebene zum Planeten zeigen diese Gebiete wahrscheinlich keine gentlichen Seen bilden. Diese wie die Kanale verlanken nach seiner Ansicht über Farte hichstens indire at der Anwesenheit vie Wasser-

Georgentics, beobachtete Pickering auch einna, einen wie feen. Kanai, der von der Schneeregion sich nordisch fortsetzte

Schliefelich mile tier nich einer eigenthumlichen Wahrneiming gistacht werden, welche aufwir Prichlerung winnell die Astronomien der I ch Sternwarte ale auch l'egrotin in Nigra machten au sabre nami ett., dale gelegentlich ungeheure Wolhenhildungen sehr deutlich uter den Raud ter Mareset eile hers irragten. Da diese Erhebungen mit e ner gewissen. Regelmalsigkeit aufta ichten und wieder verschwamten, mi hatte ein Pariser Poullet mist hieran die phantastische Behauptnag geknuptt een witten bignale som welche die Marebewohner uns berufee was then. He wurde in these in Pennischin darauf hings wiesen, tale beenite in latire 1-600 on gewisser Critical de Mittel qui einer derartigen innerplacetar ection, lumbthorrospondena angegotien hatte. Man historities spie sweise durch ingeheure Reflektoren die Wicken beirnebten und datiret, alf der beite durch Lichtslehungen, etwa nach dem bisseren der M. roete, egraphen de ichen auf weitere birechen bie telegraph oche Mittle langen befondern . Was on in Wirklich beit diese Lankiansfurtituaged gewesen sind that night mit Alcherheit ermitteit werden a control of the date after massers with the large with both detailings ing the second service of the second

A Maria A Mari A Maria A Maria A Maria Ma



funfte, letzte Ejsiche ist die der vollstandigen Erkaltung und der viegeschrittenen geologischen Formationen. Diese aligemeine Entwickelungogeschichte der Gestirne lafst sich nach Zeillner mit großer Wahrscheinlichkeit auch auf die Korjen des Sonnensystems anwesstes. Welche wich aus dem glubend-gasformigen Zentralkerger entwickent haben, also in Besug auf die sie susammensetzenden Nude nur quastitative Unterschiede, aber geringe Abweichungen hinsichtlich be-Qualitat der Materien zeigen kennen. Die Zeit, welche die Pianetes von der ereten Epsiche ab bis zu einer bestimmten Temperatureraseingung three Oberflachen bedurft haben, hangt hauptaachlich von ber Masse der Planeten ab und wird, bei der thatsachlichen großen Verschiedente i dicore Massenverhaltnisses, für die einzelnen Plazeren orbs verschieden gewesen sein. Im allgemeinen wird die vollstandige Entwickering desto ther beendet worden sein, je kleiner die Masse des Planeten war. Die Abkuhlung durfte in der zweiten Epische erbeblich schneller stattgefunden haben als in der ersten, da der I ebergang vom gaefernigen in den fluseigen Aggregatzustand an bestimmte Temperaturen gehanden ist und sich rasch vollinett, wolles die in des glubend - flussigen Zustan i gerathene Masse infolge ihres starkeren Absorptioneverm gene for Licht und Warme eine erhöhte Menge Warme und lucht ausgestrahlt haben wird. Darauf sank die Temperatur schned und ermig chte die Bilding von Kondensatz-nopedukten, diese traten anfange in Form von Schollen und Schlacken auf, gewannen allmahlich festeren Zusammenhang und hullten schließelich den l'ancten in eine Artiste ein Hierburch wurde die Warmeausstrahlung die gruth-flussigen Innern weiter beschrankt, die der Kruste nachst gelegenen Schichten erkalteten schneil da der Warmeverliet der Oberfiete bei deren geringer Leitingefabigkeit aucht a entege ehenden. Malie durch die Warme des Innern sesetzt werden . 1. Care Services of the control of the control of the control of e keset a la la peraterio i a forma cer The end seem of the second of the seems to be a CONTRACTOR AND STORY . 12 ... TO THE REPORT OF THE ***** *** • • . er is a statific to 10 per 10 The transfer of the same •, • • 💎 🛫 in Einermehrte 🔊 et in and the second sections * 7 a of the same and greaters

den Gesetzen einer rasch fortschreitenden Abkuhlung. Bei den sehr großen Planeten wie Jupiter, war die Dichte des Kernes nach Beendigung der kjeiche der dynamischen Kontraktion noch nicht bedeutend, ein wicher Planet hatte darauf die Periode der jetatischen. Kontraktion durche machen, wahrend welcher die westere Zusammensichung langsam und bet stegender Warmeerzeugung sor sich ging Democrate wenter, die aleinen Planetin Erib. Mera z. Venla auf Mare in threm. Entwicke, margin refer die Sonne settere, utermen haten. Die großen Massen des Jupiter und Saturn blieben aber nich lange in der Austrickung ihres Dietsteristandes hinter den übergen Pianeten suruck. The Superior has properly originaless the Inchighest der Sonne erreicht hierzu wird ide die Dichte seit Beenligung der dynamieches. Kentraati is widneste ter darauf felgenden languamen statischen um das 18 g. eite gewachten ein mide ein Zeitraum von vielen Millionen Jahren erfieher, en gewesen sein. Retter schliefst aus sesara westeren Betracht ogen stafe ster Planet Lipiter jetzt in einen Zietand gelangt ist, in we hem seine Mittelpunattemperatur einige hunderttauernd tered betrage . Itaa to bet der Werflachenschicht, unserhalb dessen die Entstering von Konfensationstrofukten vor sich gebijat ochr tief en hann angen in er weriber itale der Planet ben die 300 Mexica universe ser some farer titterffactie eine welkenarige Beechaffenheit besitet. Diese in to W. kendicke verhindert viellach the Warmeausstration, we the term of an hetrachtisch geringer sich herausstellen with a sowenn the Otherhachenschicht einen run gesformigen Aggregate ata 1 % auto-

Pater Braum estwich in seiner Komignice ein aligemeine Hold von den 5 ryangen she fer ter kintraktion eines glabondflieniger, apt in Nochen Praneten atatthilten. Die Stiffe, welche die Maior a commencentrier : cagerten nich nach ihrer Schwere gegen den Mittelpurationed for grotate They bust in Dampfform ubor dom glaber 15 anger. Kern settwicken blees. Atme, hare enthelt enorme Mongren von beite nav bei alle obere bet weben Chlor, Jud Zink m. a. w. Ber Green geweit gereinen bie die Dampfe and the grade rate Masses e le le le le finiteries de W. .. Ma'er ar me . . with a grainest au and the remarked great The same Australian tion of the annual contract of the second [•]

[•]

When the work is the first Booker of the design of the control of the kind of the kind of the control of the co

[,]

to the region of the constant of the constant

Man want to the Authorities was not been entered to comthe look of the experience was entirely a fine of their generative for a some of the exserve light sort literal will be letzreroblitik wellen dazolick ein Augsach in der winder a figure of montellers in other control of the control programmes. The control of the con Desero Discourse has existence in terreschion tempologies of all had How as we trete to the marginer Armento state generated by the exception a with go ber & forming a to be bottle eminier have group on Gunt er wilder fil bit gufung beit in bit bigen bin bier im Siche bit Cores, 1960-14, 1963-1, and 1963-34 who we exclude the go Approved the son 1677 out 1689 first was a configuration recoming with a first or the fire expedition of the firefact of the or ballen and ber bin we saign emparts in will race en . . . ing the form of the care tagens of \$6.50 and tagens on the case of the care tagens of the case of the care tagens of tagens of the care tagens of ta N 2 Fig. 19. The Europe of Property of English and American Section (1988) and the American Section (1989) and the American Sectio But the property and the But was warrance to the property of the property of the property. The A -to A is the contraction of the A -to A is the A -to AThe second section of the second n in the following control to the graph of the two datas as dame on the major of the first of the major of th to the confedence of a large and the record was personal confedence on the second of the confedence o en en en en en aleman produce en en per 14 •

. .

des Planeten Jupiter die fertige Ellipse schliefslich in eine Hyporbal verwan teit un tider Komet dasturch auch ganz aus dem Nonnensystem entfornt werden. Erst wenn der ruhelos umhergetriebene Komet komet Katastrophen durch den lupiter mehr ausgewetzt ist, uder etwa die Mawirkung anderer Planeten eingegriffen hat, darf man den Kameten als stindiges Mitglied unseres Sonnensystems anseles. Tisserand? hat gezongt, dals mindestens 15 der jetzt vorhandenen periodischen Kon sich durch direkte Bewegung, geringe Neigung gegen die Ekliptik und in der Nahe der Jupiterbahn liegende Aphelien auszeichnen, und dah diese Kometen durch Annaherungen an den Jupiter aus ursprungtstä parabolischen Hahnen in elliptische überführt worden sein darfien. Callandreau et erweitett nich diese Untersuchungen, indem er besallmatische Umbildung der Hahn in ihren einzelnen Phasen verlagt. Der gestörte paraholische Komet kann schon, bevor er dem Jupiter becomilers nahe kommt, in einer lang gestrechten liehn wandeln und some l'ertheidistant erhebitch verkurrt sein Innerhalb der Wurknage sphere des lupiters and die Storingen au bedeutrade, dale zwei einander vieter setz abriliche parateilische Hahnen nach dem Durchgunge m swee volletaning verschiedene Ellipsen verwandelt som können.

Wie man and unserve Darstellungen eracht, ist nur em Thender Frage uter die Kremegenie der kumeten gegenwärtig hier gelegt, nämlich die Art der Hahnveranderungen, die eie erleiden, auhald me im das Sinnensystem eingestrungen und Dagegen ist ihr eigentlichter I reprüng is en in Danke, gehallt. Wir durfen biehelene vermichten, dass die unsere Sinne auf ihrer Wanderung durch den unsandlichen Weltraum begiesten und mit deren Hewegung ungefähr gleichen behand halten.

Providence and an expect page of June (July)
 A construction of the expectation Monthly and Comment





gues ordinate sultage gerege Masse Sewigere, militaria e cer-Some College to the Warmer allage stratute. Every considering of a control und hat was Helmit Atz. Ansieht zu eigen gesacht, iste Lernt ibe Kontraktion to be bennent alter due fortwaleren ochterenen e. Macaan Emergie ged cat und mit ein gen Milloner. Jahren die Stratan exercise gest can und best ein gest Millesten. Califer sie State of the group of the Earth Agreet will be the first of the fi From the Contract of the Contract of the Work of the Contract of 4. In the contract of the c



Witterungs Typen in Australien

Witterungs Typen in Australien

And Marketing of the Control of th



A SECULAR SECU

•



Neers über der einente biebeit bitt gen

All and the second of the seco

halon with the control of the contro

Baker with the letter with a result of green common to green group of the second state The grant of grant of the second of the seco graphic transfer to the company of the second and the most of the state of the same And the second of the second o And the control of th

And the second of the second o

THE STATE OF THE S Las resets ter Tra

Married II come the second control of the se



THE RESIDENCE OF THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE PARTY

pflanzlichen Organ übereinstimmt, so ist erst der Beweis geführt, dass auch die Natur bei der Bildung ihrer Organe dieselben jenen Gesetzen der Festigkeit und Oekonomie anpafst. Ein sehr einfletes Bespiel dieser Art ist der menschliche Oberschenkelknochen (Fig. I und 2), der genan jenen Fairbairn-Krahn nachahmt. Sehnendet man eines Gierinsthen Knochen der Länge nach entzwei, so erblickt man darin eine großes Menge kleiner Knochenfassern, die auf den ersten Blick ohne besenderes Gesetz durcheinander laufen, die sogenannten Spongiosabälkehen. Der Erfinder der Graphustatik Culman in Zürich erkannte zun nueret, dass diese Bülkehen im Oberschenkelknochen nicht anders vertaufen, als auch die stützenden Querbalken in einem Fairbairn-Krahn ver-







Fig. 4.

laufen mufaten, wenn ihnen augemuthet wurde, die größste Festigkeit beim geringsten Materialaufwand zu gewährleisten. Die Anpassung erreicht also bereits einen an Evidenz grenzenden Grad von Wahrscheinlichkeit. Aber völlig wird sie zur Evidenz gebrucht, wenn man verletze Knocken zur Heilung bringt. Prof. J. Wolff in Berlin hat in dieser Hinsicht die Erfahrung mehrerer Decennien gesammelt und jetzt auf Kosten der Berliner Akademie heransgegeben. Es neigt sich in allen untersuchten Fällen, dafs die Knochen während des Heilungsprosessos sowohi in ibrom änferen - der Dicke der Wände - als such in threm innern Ban - in der Lage jener Spongissabälkelten sich genau dem Dienste aspanten, den sie zu leisten haben. Wirbrauchen nur die beiden Figuren 3 und 4 anzuseben, welche ninen gebruchenen Oberschenkelhals kure nach dem Bruche and mach wellsugmer Heilung darstellen. Während zu den Seiten der Bruthstellen neue Kneshenmannn mit neuen Spongiombilkehen dem Organe die Foreigkeit windergeben, hat eink im Kopfe den Schenkels eine dem neuen Zustande angupalste Verschiebung jener Bülkehen vullzugen,

•



Annual Marie Brown of Grant Andrews

.
.
.
.
.
.

·





Hammer 1: Prof. Festbestimming Chrasefroir shar Instruments durch Benntzung fen Frgebn son einer Landenvermessung

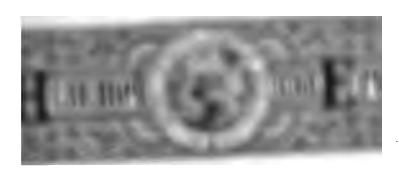
•

CONMICS

.

•

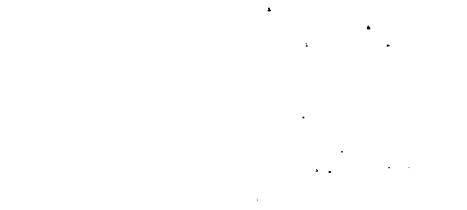
.





When the second second

Andrew Communication of the Co



• • • •

[.]

The second of th

 \mathcal{L}

[•]

[•]



≜... • .

.

.

. •

.

n de la companya de l



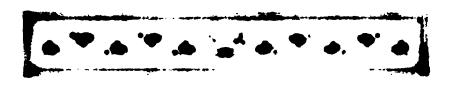


auch dies erst, als der eigens zur Konstatirung seines Zustandes zu ihm gesandte Inquisitor von Florenz, Fanano, bezeugt hatte, daße er mehr einem Teiten als einem Leitenden zu vergleichen sei Lisseibst erholte er sich jedoch etwas ganz wider Erwarten, und es war ihm den nie seine geistige Kraft verlassen hatte, ein großer Triet, als zu Juli 1639 Viviani und 1641 Toriceilli die Erlaubniss erhielten, als Schuler mit ihm zu verkehren. So war es ihm wenigstens noch vergeinnt die letzten Jahre seines ereignisereichen Lebens, das er am zu Jahuar 1642 zu Arcetri beschloß, in einer ihm zusagenden Umgebung und Unterhaltung zuzubringen.

Hiermit sind wir am Schlusse unserer Betrachtung angesangt. Ich habe es versucht in kurzen Zugen das reiche Leben eines Mannes zu schildern, der, wie er selbst augt seine Aufgabe darin auf, übernit in der Wissenschaft die Wahrheit zu suchen, der mit den großens Mitteln eines genialen Geistes ausgestattet in den Kampf für die Wahrheit eintrat, aber in diesem Kampfe unterlag.

Inch wenn er es auch nicht mehr selbet eriebte, die von ihm vertretene wissenschaftliche Wahrheit hat schliefslich den Bieg errungen und sei die Worte des großen Mannes gianzend bestatigt, dass es kein unfehlbaren Buch als die Natur giebt in welcher die ganze Philosophie in mathematischen Charake-Arren verzeichnet ist.





[.]

Many many transferences is a case and compared and provided by received the probability of the banks of the experience of National Action and also deep Arthur and the received of the experience with the National Action and the Arthur and the received of the Arthur and the National Action and the Representation of the Representation of the Arthur and the National Action and the National Action and the received of the received o

[.]

A ...

[.]

to the generator Kontinente sich biert die Wirklagen beschiert in Wisser is a getragen on I enterrechend auch die Meere verflacht hatel In the a Mire are min stated in Enter museer, are the Withhamp to Note a situation of weak as Ball there has been been expensed n en grege volt el gint ou objekent hittersene milan ervolt el gun gegen warnigh Exercise general trackers that will be not the process as we have the As Wissers & Control of the engineering of the Mark to New York State garden Street when but I land Wasser and on an air to Enter Don wire to be to be ander the State of the second state of the second state of the second second second second second second second Figure 150 for the toward of Laplace of the Broken genre . ment en dade en interfassion montant general og en america. Monere gent ment en plane en anterem filet ete interesto i alle in interesto en anteresto en anterest The Alasso the Chapter of the Algania for the experimental control of the section of the sect storyto protable o ber Dutiparsus in Markatic en tropo i transcripto de la composito de Alberta de Alberta. Nota poste Margo de Santo Atra el Nota Mar

Notaces things not never belong Ridder . Hitter no final communication the security of the second security of the second s a long I atsa in the Water finding solvet resident by some services of taken in Fresh to be green services agree to the contraction of ert, exploit da sollri Ersset om gewisse oligert, mollikolikolikolik Erser in russollir Marsat omphanica i solten et exploit om e e de la comercia de la constante de la granda de la Contactión de la comercia de la comercia. No escribió de la comercia de la comercia de la granda de la comercia de la comercia de la comercia de la come The result of process of the Bug this observe I discussed the CD. atao to the en Markathera of the Kook Architectus of the Cauchy of en in the second of the second orter Sorragioniste o a la virola de la militario Markon ra describiro de Atoria de la tropología de la Societa de La Chapterio en Espacia de Laborer

The growth was the second of t

- : Company of the Company of the Company
- The second of th
- The Markette section of a week of the contract of the contract

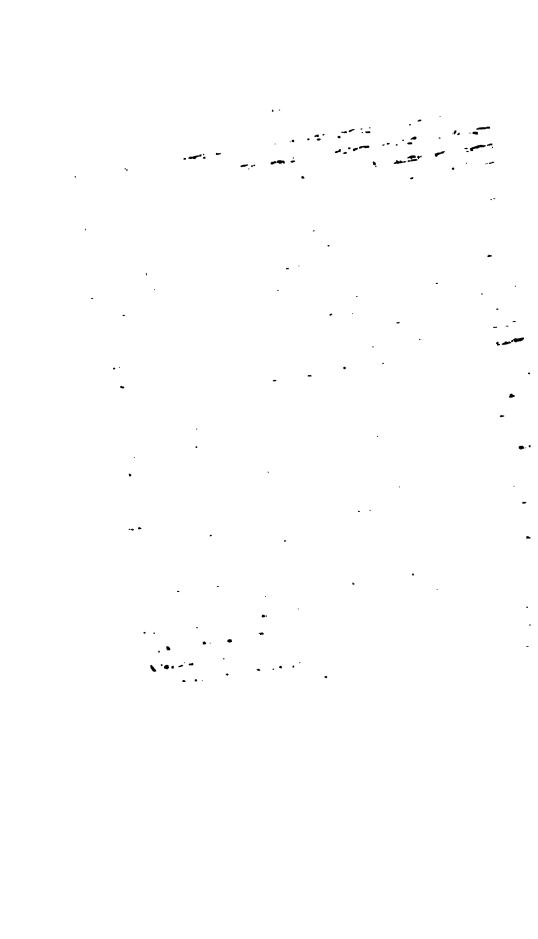
August other will be a property of the control of t







.



Ì

to end of the content of the transfer of the content of the conten

von Meteorsten in Sternsysteme. Auch die "neuen" Sterne bilden sich beim Aufeinandertreffen von Meteorstenschwarmen. Diese kuhne Hypethese bedarf pedenfalle noch mancher Diskussion, bevor sie festen Bieden finden kann. In Heziehung auf die Mechanik kann sie, den Hemerkungen to H. Dar winn zufolge, zugestanden werden, und gefenfalle mogen einige ihrer Zweige, wie verwandte Anschauungen Rittersbekraftigen, richtig sein. Allein die weitgehende identifizirung der Hipektren der verschiedenen Klassen der Himmelskorper seitens Lock vers erfreut sich keineswege derzeit schon des allgemeinen Heifalle der Spektralanalytiker, so dass die Hypisthese in der Augemeinheit und Austehnung, in der sie uns dargebieten wird, nicht ansehmbar erscheint.

Zum Schlufe will noch eine neue Hypothese über die Entstehlung der Ibij-einterne berührt werden, welche der Amerikaner T See's



Pig : Botstebeng des Agteile von etwen Betabenenikensti

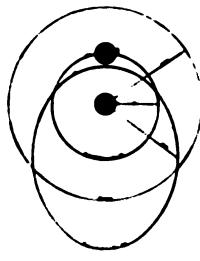
aufgestellt hat Dieselbe nimmt die Harwinsche Gezeitentheurie zu Hilfe, und da wir diese im vierten Aufsatze auseinandergesetzt haben, konnen wuune über die Hypothese kurz fassen. Die mathematische Untersuchung der Geschigewichtsfight retirender Plussigkeitemassen ergiebt, dafa ein dreischeigen Ellipseid, wenn die Hotsteinage-

schwindigkeit gewisse tirensen überschreitet, eine hirnformige tiestalt (Append, Fig. 1) anniment and such schliefelich in gwei Kurper treast Seletie Falle a nnen tel der Kontraktion der wahrscheinlich zumest homogenen Nobelflecke vielfach eingetreten ein. Die Spaltungen in awe. Massen waret, fant, immer in gewissen komparablen Verhaltsinsen. estage. De la premetel a maeletien die Figur 2 ein Hempiel grebe William of Stander Council Decouper see Masses of With a contract who we have that it was Louis Department the fire was brosser April Market Company . Je 🖜 • • • Carlo vario Matico rive $((\tau^{(n)}, \tau(k), k))_{n \in \mathbb{N}}$, then $(\tau^{(n)}, \tau^{(n)}, k)$ is that what $((1, \tau), \tau)$

the second of th

THE RESERVE AND POST OFFI The Party of the P of particular division when the particular division in the first the first court and the first of the last the real Parkets about 100 to The second second second I WE WANT TO ME TO SERVE THE RESERVE AND DESCRIPTION OF THE PERSON. NAME AND ADDRESS OF THE OWNER, WHEN PER THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN Name of Street, or other NAME OF TAXABLE PARTY. NAME AND ADDRESS OF TAXABLE PARTY. the name of Street, or THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON. the name of Street St. or Street, Square, Spinster, the last one of the contract of the last one the same of the sa the Real Property like the Real Property like

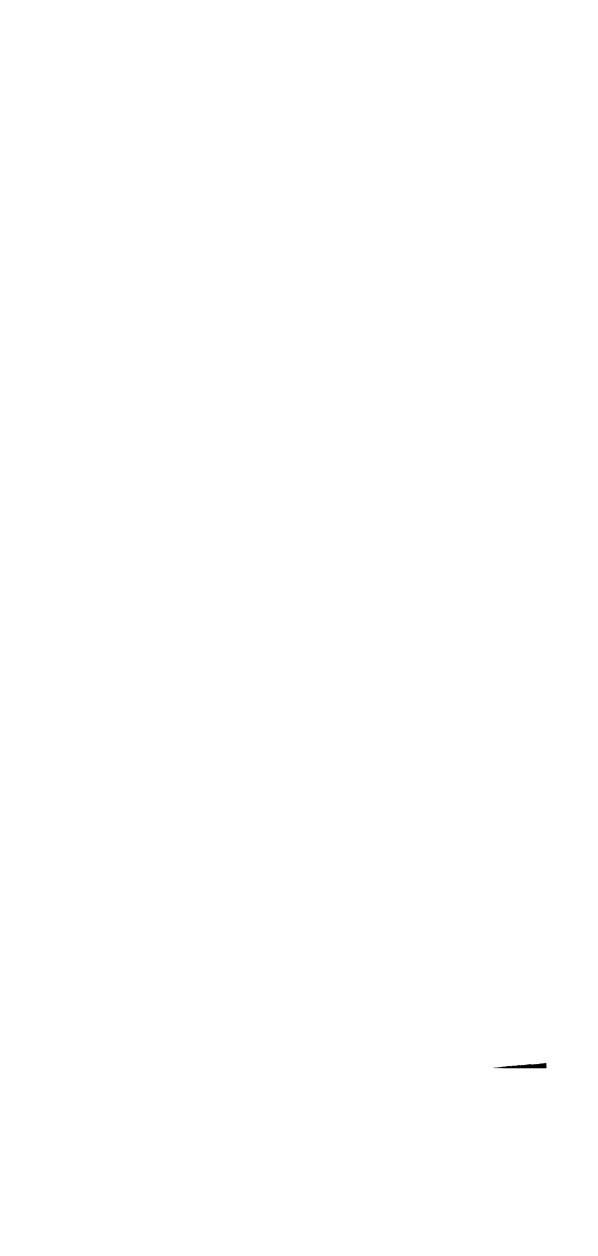
rung der Zahl der Heobachtungen zu richten; erst wenn desse derartig gewichern ist, dass sich die Aussicht eröffnet, die Wahrnehmungen durch eine verbindende Voraussertzung gemeinsem zu deuten,
tritt irgenet eine Hypothere in den Vordergrund. Diese Hypothere
leitet eine Zeit lang die Forschung, bis die unveränderlich fortgesetzte
Beobachtungnarbeit Thatsschen an derseiben Erscheinung au Tage
gefordert hat, die nich mit der Hypothese nicht mehr vertragen, die
ldes wird dann entweder modifiziet, oder es tritt eine ganz andere an
deren Stelle. Auf diese Weise, nämlich indem eine fortwahrunde
Vergleichung der beobachteten Erscheinungen mit den Konsequenzun



F-g 1

der Hyputhrer stattfindet, also des ider als hioler Letting brautst wird. nahern wir une allmählich der Wahrheit. Jeder Ideesprung, beuspieleweise der Versuch, die Theteschen der Ide- anpassen zu wollen und nicht die Idee den Thateachen, racht arch alshald. Auf direr Woser un der mederne astronomische Fortschritt in Hinsicht auf Erklarung der Einzelgelnete, zum Hemperi der Natur der Kometen, des Wesens des Simnenkorpers, ein zwar langsamer aber suberer. Er ist langut micht mehr wie früher mit wilden Hoekslationen in Vertandung, condern

howest such swischen Ufern, deren Hegrensung sicher gestellt at. In der melernen Kesmingunie ist von einem ahnlich gestalteten Virgolien bei der Erferschung des Zusammenhanges der Dinge bisher enance. More a little on the first law a first and in it are enough the annual to War but to know CONTRACTOR STATE OF THE STATE O The second examine we be 1800 the Address of the Control to the control of the contro A torus property state of growing general Allegan green was •• .,. A. . 11.



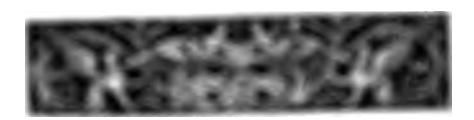
And the second of the control of the

[.]



Wegstienen als in den anderen, positiven astronomischen Zweigen, ten Grund gewinnen. Allen jenen aber, die den Aufban der Well für e leichte Sache halten und sieh gerne in Hypothesen versuchen, in noch die goldenen Schlufeworte rugerufen, welche Laplace im pitel des flinften Buches seiner "Exposition du système du mundet wergeschrieben hat: "Ein für den Fortschritt der Wissenschaften behaft nitzlicher Philosoph ist nur jener, welcher mit einer umsenden Einheldungekraft eine große Strenge in seinen Schlitssen is bei seinen Beobachtungen vereinigt und zugleich auf der einen be von dem Verlangen, sich zu der Urentbe der Erscheinungen zu ben, und auf der anderen von der Furcht, sich in Ansehung jenen, eine er ihnen beilegt, zu täuschen, beumruhigt wird."





kunde gleichkommt oder ihn derrifft. Wenn lingebore, in Sie aberen meisenten der Luftig die geschieht, wo werden die Tieling auf der alle is te nacher den Mind verlasern, andere werden in die die seiten Wige figen im Jahren Kimmt in dale eine aus genem von ahmieren teasen gesammengesetzte Lifthulle auf dem Minde nidauer fin in rederisseen kinnte. Alf der Erte bleit fagen die deutschieden wie die hote Masse gerig besitzt. Die jedichte die seiten wie die hote Masse gerig besitzt. Die jedichte die seiten die die hote die seiten die seit

If the \mathbf{k} difference where any property of p also with Brogger expectation of the \mathbf{k} grown expectation of \mathbf{k} of the \mathbf{k} and \mathbf{k} of the \mathbf{k} of the



Die Schmidtische Sinnentheorie

And the result of the second o



ch außen verliert. Jede Veränderung des Druckes wird einem solchen Gasballe eine Veränderung der Diehte und somit ich des Brechungsexponenten hervorrufen. Es können folglich irgend elche Vergänge unserem Ange an Orten erscheinen, die in der That ganz anderen Stellen sich vollziehen. Bei der Auffassung der Sonne einen solchen glübenden Gasball könnten demnach verschiedens cheinungen, wie das plützliche Emporachiefen von Protoberanzen ed manches andere, bloke Refraktioneresultate, erzeugt durch Diehteränderungen der inneren Schichten, sein. Vermöge solches Rektionserscheinungen unterliegt auch die Ableitung der Rotationsser der Sonne sos spektralanalytischen Beobachtungen nach dem fasser manchen Hedenken. Nach dieser, von Zöllner vorgeschlage-Methode mifst man die Verschiebungen, die zwischen zwei Absorpnalinien tellurischen Ursprunges und zwei solchen des Sonneuspektrums hrend der Umdrehung der Sonne stattfinden. Als Messungsstellien sützt man zwei einander gegenüber liegende Punkte des Sonmenides. Die Methode setzt voraus, daße die Absorption nabe der tseinbaren Oberfläche der Sonne stattfindet, während nach der Schmidtsen Hypothese die Absorptionslinien des Sonnenspektrums in sehr gelegenen Schichten der Sonne ihren Ursprung haben. Die sungen beziehen sich dann auf Stellen, an denen sich die Aliptionslinien des Sonnenspektroms thatsächlich nicht befinden. Hierreh wird der aus spektroskopischen Beubachtungen abgeleitete Bewag der Umdrehungsdauer der Sonne in Frage gestellt. Nür in den illen, we die Messungen in der Ebens des Sonnenkquators gemaskit erden, ist das Resultal zuverlässig. Die Rotationsdauer, welche die der Ebene des Aequators gemachten spektroskopischen Boobanhtangen ergeben, stimmt mit jener nahe überein, die aus der Bewaung der Sonnenflecken gefunden worden ist. Dr. Knopf macht ater dars if autmerham, dale aus der spektriebispiechen Il-bachtung von Absorption sofellen des Aequators vielmehr eine geringere Richt, codauer erwartet werden willte, weil unter Feethaltung der Schmilte eches. Theorie die Atmorphoin befilm Innern der Sinne etatt hat. Die jed et, auch diese bef gelegenen Stellen denselten Betrag des Sinnesmeet wings helen, wie die anderweitigen auf die Oberflache web berodenden Bestachtungen, as der Behlufa berschtigt, dass die the critation are agleen nach innen zu eine echnellere wird.





- .





Jahrbuch für Photographie und Reproduktionstechnik für des Jahr 1998.

Loter Mitsonalog been ernagen ter kachmanner hernungsgeben b. 1960.

M. King VII. Jahrgang. Halle a. B. W. Knapp.

I've auf dem fieliete bei Pluitigraphie au hervorragen is Kraft tenamme. Herningster hat en in Laufe der Jahre verstanden, einen außerer ientlich ah reichen Kreis tuchtiger Parhmanner als Mitarteiter für min Jahrmuck hernnissehen und sich zu erhalten so dals auch der verliegen to I Jahrgung in einer Reite von tinginalteitragen, welche der benammen hursen jahrlichen Leitersicht über die Pietechritte ter Phi tographie in den abgeläufenen Jahren verangebt, eingeten in und gefühlliche Richer ber einzeinen Zweige ließert. Es mile an dieser wiele genügen, bei auerwaltigeten Arbeiten abrein lababe nach auss zu erwahnen.

Ho, ler groleen und amfangreicher Hille woll bei die hunstierben Liebt sellen in der beutigen In 4 graft einglieren int eine Arteit ein Glanennung tiber das Alumini e sehr se tyrmals. A til Insertio ergjett, dals files Metall als lifenose , d h gejulvert angewordet das Magnesium nicht nur an Withing error ht nonless and un eine Wenigheit abertriff und weniger Rout entwicket R. Delware Wie veriffentlicht B. 33 eine Anlestung sur direkter. Aufzahme leteragreder if rirata welche um a wichtiger ererteirt. da ein gann einfacht Mittel verlangt. Widlent a. It aus intjeatie die ert rimatie tie Lantorhaffels in olter eigen das Britistigles welchen netwick beim teet raufte, um bereenbeungen au verhalen eine afent bentem en a diwindom . The estion known at the halfs his haltung time chommorbon his also antrackt werden, welche e. lt. two einem telmie vin e. em Fohneweite. color Redding for eligibative betragt whe charakteristisch int anch his Art und Weise in weicher der Auton in sur Lexistung kurzer Expositionsseiten des Tagreticht furrimeg unrit einen greigneten Magnesiumfichtig paret erwith Leter to tower latura or Mes I and Amidel referre der Horses Whiteen I des eretere au den gewittenunten ingenimeten

the second of th



Die Budestne des Kreises

 $\mathbf{x}_{i} = \mathbf{x}_{i} + \mathbf{y}_{i} + \mathbf{y}_{i}$



-.

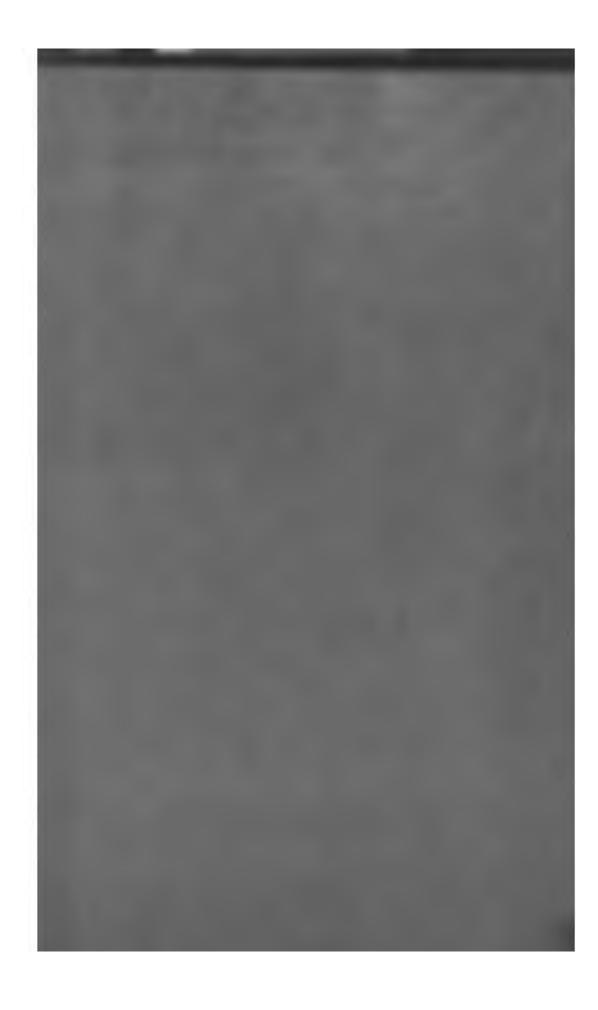
• ¥.

.

. • . -











.



